

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Valoarea de deviz 45 767,51 Lei

№ 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 constructie				
		1.1. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,0000	92,485	184,970
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - Шибер ручной 600x300	buc	2,0000	676,592	1 353,184
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка металлическая MVM 150	buc	2,0000	151,745	303,490
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1m	m2	0,6000	408,213	244,928
5	IzH05A	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	m2	1,0000	117,032	117,032

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изщляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)				
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - Зонт на воздуховод 400*400	buc	1,0000	1 252,002	1 252,002
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - Сетка металлическая	buc	1,0000	777,715	777,715
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4m	m2	6,4000	506,036	3 238,632
9	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2	7,0000	117,032	819,223
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - Зонт на воздуховод ЗП 00.000	buc	1,0000	1 252,002	1 252,002
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3m	m2	1,8000	408,216	734,789
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	3,0000	117,032	351,095

1	2	3	4	5	6	7
		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 sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)				
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - Сетка металлическая	buc	1,0000	777,715	777,715
14	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2	3,0000	117,032	351,095
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				11 757,872 4 366,017
		Total	Lei			11 757,872
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			982,354
		Cheltuieli de transport	10 %			736,161
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 954,075
		Beneficiu de deviz	6 %			925,828
		Total				16 356,290
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 356,290 6 491,317
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT-315/H	buc	1,0000	4 905,528	4 905,528

1	2	3	4	5	6	7
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Заслонка 400x400 с электроприводо Belimo	buc	1,0000	519,814	519,814
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 425,342 1 449,573
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1,5kWt NOBO Nordic C4E 15	buc	3,0000	147,519	442,558
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0kWt NOBO Nordic C4E	buc	2,0000	147,519	295,039
		Total Incalzire Inclusiv salariu				737,597 689,037
		Total	Lei			6 162,939
		Asigurari medicale si medicale	22,5 %			481,187
		Cheltuieli de transport	10 %			393,212
		Cheltuieli de regie	76 %			1 625,344
		Beneficiu de deviz	6 %			519,761
		Total				9 182,443
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 182,443 4 499,850
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19	Preturi firmei	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/Н с L=1276 m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзями PER-355	set	1,0000	3 450,000	3 450,000
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,0000	2 763,600	2 763,600
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 213,600
		3.2. Incalzire				
21	Preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,5kWt NOBO Nordic	buc	3,0000	1 323,700	3 971,100

1	2	3	4	5	6	7
		C4E				
22	Preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,0kWt BEC/M-2000	buc	2,0000	1 145,700	2 291,400
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 262,500
		Total	Lei			12 476,100
		Cheltuieli de depozitare	1 %			124,761
		Total				12 600,861
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 600,861

		Total	Lei			38 139,59
		TVA	20 %			7 627,92
		TOTAL				45 767,51
		Total deviz:				45 767,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea-Cornesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 6

Valoarea de deviz 45 767,51 Lei

№ 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 № 6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,9500	57,66	689,037
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	57,66	108,400
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,8400	57,66	855,675
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,0200	57,66	4 844,595
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,920
Total manopera						13 189,39

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	260,00	5,200
2.	19	Компактные щсевые вентиляторы с монтажной пластиной тип НСFT/4-315/Н с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзами PER-355	set	1,0000	3 450,00	3 450,000
3.	2	Шибер ручной 600x300	buc	2,0000	352,50	705,000
4.	20	Заслонка 400*400 с электроприводом Beimo	buc	1,0000	2 763,60	2 763,600
5.	21	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,5kWt NOBO Nordic C4E	buc	3,0000	1 323,70	3 971,100
6.	22	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,0kWt BEC/M-2000	buc	2,0000	1 145,70	2 291,400
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3295	35,71	47,477
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2562	37,80	47,484
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,7727	29,20	51,761
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4500	37,80	17,010
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4775	33,80	16,140
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,6880	1,30	12,594
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,30	2,600
14.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	14,4200	40,85	589,056
15.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,6324	22,18	679,426
16.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,9200	16,87	167,350
17.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,4300	16,87	7,254
18.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,3000	16,87	5,061
19.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	25,4520	22,18	564,525
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	45,7408	22,18	1 014,531

		mm				
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	46,5408	22,18	1 032,275
22.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	22,18	45,469
23.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	22,18	72,085
24.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5286	13,21	6,982
25.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,9800	13,21	12,946
26.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,7800	13,21	10,304
27.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,3860	13,21	5,100
28.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	13,21	2,774
29.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3000	9,90	2,970
30.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,52	0,999
31.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,5528	9,90	5,472
32.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	1,0452	9,90	10,348
33.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,20	0,952
34.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	13,34	19,343
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,2412	13,34	163,298
36.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	11,5374	13,34	153,908
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,9392	13,21	25,617
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,9100	15,41	14,024
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6300	15,00	9,450
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,0213	13,40	27,085
41.	2811236306201	Решетка вентиляционная регулируемая RAG dim.600x300	buc	2,0000	57,50	115,000
42.	2811236306203	Решетка металлическая MVM 150	buc	2,0000	116,76	233,520
43.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,3200	32,00	170,240
44.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,67	0,670
45.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,49	1,490
46.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	48,2400	0,32	15,436
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	177,9680	0,51	90,763
48.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,28	34,944
49.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	1,29	5,160
50.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,2800	6,12	344,434
51.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,54	4,320
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,58	15,834
53.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	48,2400	0,46	22,190
54.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,300
55.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	48,2400	0,11	5,306
56.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,32	2,560
57.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	177,9680	0,12	21,356
58.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0710	123,00	8,733
59.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3400	123,00	41,820
60.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3400	123,00	41,820
61.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	123,00	2,091
62.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
63.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0040	123,00	0,492
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	177,9680	0,27	48,051
65.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	0,58	2,320
66.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	36,70	22,020

67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0889	1,55	0,137
68.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0500	2 043,00	2 145,150
69.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	2,0300	467,50	949,024
70.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	1 327,50	1 393,875
Total materiale de construcții						32 416,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	268,69	13,435
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6680	15,00	10,020
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,45	10,582
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2100	21,84	26,427
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3000	18,75	24,375
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	268,69	26,869
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	215,00	10,750
Total utilaje de construcții						161,34

Total	Lei	38 139,59
TVA	20 %	7 627,92
TOTAL		45 767,51

Total deviz: 45 767,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa potabila cu
apeeductul Zagarancea-Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc			92,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,70	5,50
	2811236306201	Решетка вентиляционная регулируемая RAG dim.600x300	buc	1,0000	57,50	57,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - Шибер ручной 600x300	buc			676,592
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2	Шибер ручной 600x300	buc	1,0000	352,50	352,50
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4900	13,21	6,47
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3900	13,21	5,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4800	29,20	14,02
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,1700	123,00	20,91
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,1700	123,00	20,91
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1500	9,90	1,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	35,71	11,78
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,27	4,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,40	2,41
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9600	16,87	83,67
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	16,87	0,51
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1500	16,87	2,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	37,80	5,67
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	1,29	2,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,51	8,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	21,84	3,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка металлическая MVM 150	buc			151,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,70	5,50
	2811236306203	Решетка металлическая MVM 150	buc	1,0000	116,76	116,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1m Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			408,213
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,21	10,67

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,20	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,80	0,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,55	0,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	123,00	0,98
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	13,34	19,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,71	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,27	1,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,40	0,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	22,18	64,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,18	105,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,51	3,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
5	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изцяляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			117,032
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	40,85	42,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,41	1,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - Зонт на воздуховод 400*400 Material marunt=1,0050	buc			1 252,002
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,36
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	13,21	2,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	13,21	3,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	29,20	4,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,30	3,66
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	13,34	76,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	37,80	4,56
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	123,00	0,25
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	9,90	2,74
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	9,90	5,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,71	1,61
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,46	11,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,40	5,39
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	22,18	339,71
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,11	2,65
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,32	7,72
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	6,12	172,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	21,84	6,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - Сетка металлическая Material marunt si de montaj (apa, cirpe, nisip, etc)=1,0150	buc			777,715
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,30	2,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	37,80	19,18
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	467,50	474,51
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4m Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			506,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,20	0,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	33,80	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,55	0,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	123,00	0,99
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,34	18,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,71	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,27	4,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,40	0,54
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,18	63,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,18	100,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,18	161,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,51	8,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
9	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			117,032
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	40,85	42,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,41	1,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - Зонт на воздуховод 3П 00.000 Material marunt=1,0050	buc			1 252,002
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,36
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	13,21	2,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	13,21	3,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	29,20	4,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,30	3,66
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	13,34	76,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	37,80	4,56
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	123,00	0,25
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	9,90	2,74
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	9,90	5,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,71	1,61
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,46	11,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,40	5,39
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	22,18	339,71
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,11	2,65
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,32	7,72
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	6,12	172,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	21,84	6,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3m Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			408,216
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,21	10,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,20	0,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,80	0,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,55	0,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	123,00	0,99
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	13,34	19,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,71	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,27	1,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,40	0,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	22,18	64,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,18	105,29

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,51	3,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
12	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги)	m2			117,032
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	40,85	42,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,41	1,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - Сетка металлическая Material marunt si de montaj (apa, cirpe, nisip, etc)=1,0150	buc			777,715
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,30	2,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	37,80	19,18
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	467,50	474,51
14	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений	m2			117,032
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	40,85	42,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,41	1,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT-315/H Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			4 905,528
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	29,20	9,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,80	5,32
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 327,50	1 393,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	35,71	9,37
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,58	15,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,40	1,69
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	2 043,00	2 145,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,28	34,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	21,84	2,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	268,69	26,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,45	10,58
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Заслонка 400x400 с электроприводе Belimo	buc			519,814
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	57,66	199,50
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	13,21	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	29,20	1,96
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	13,34	19,34

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	123,00	2,09
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,20	0,95
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,52	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,71	1,79
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,54	4,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,27	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,40	5,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,87	6,24
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	22,18	116,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	22,18	45,47
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	22,18	72,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	37,80	5,67
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,67	0,67
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,49	1,49
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,51	14,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	21,84	3,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1,5kWt NOBO Nordic C4E 15	buc			147,519
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	268,69	2,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,75	4,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	215,00	2,15
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0kWt NOBO Nordic C4E	buc			147,519
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	268,69	2,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,75	4,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	215,00	2,15
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19	Preturi firmei	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276 m3/h, P=80Па в коьплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзями PER-355	set			3 450,000
	19	Компактные щсевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзями PER-355	set	1,0000	3 450,00	3 450,00
20	Preturi firmei	Заслонуа 400*400 с электроприводом BELIMO	buc			2 763,600
	20	Заслонка 400*400 с электроприводом Beimo	buc	1,0000	2 763,60	2 763,60
		3.2. Incalzire				
21	Preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,5kWt NOBO Nordic C4E	buc			1 323,700
	21	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,5kWt NOBO Nordic C4E	buc	1,0000	1 323,70	1 323,70
22	Preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,0kWt BEC/M-2000	buc			1 145,700
	22	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,0kWt BEC/M-2000	buc	1,0000	1 145,70	1 145,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.