

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de construcție a Fonoizolantei, Stația de Oxigen

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02E	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, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			118,80
						118,80
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	90,00	118,80
2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			99,90
						99,90
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	90,00	99,90
3	TsI50B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 13 km	t			113,80
						0,00
3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,228	500,00	113,80
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ,L=300 mm (K=2,7) Coeficient la manopera =2.7000 Coeficient la pentru materiale =2.7000 Coeficient la utilajului =2.7000	buc			251,88
						119,07
4.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,027	300,00	8,10
4.2	4100126202818	Apă	m3	0,027	19,00	0,51
4.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,918	90,00	82,62
4.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,405	90,00	36,45
4.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,621	200,00	124,20
5	CF17D aplicativ	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate.	kg			124,62
						6,30
5.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	116,00	118,32
5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	90,00	6,30
6	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,12
						2,52
6.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	24,00	24,60
6.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	90,00	2,52
7	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietelena gr.100mk,simplu ,asezat cu suprapuneri nelipite	m2			23,40
						1,80
7.1	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,080	20,00	21,60
7.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	90,00	1,80
7.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,00
8	CC01F1	Armaturi din otel beton B500c fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,01
						5,13
8.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	24,00	24,60
8.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,00	0,13
8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	90,00	4,86
8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	90,00	0,27
9	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,91
						6,03
9.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	24,00	24,60
9.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
9.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,00	0,13
9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	90,00	5,76
9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	90,00	0,27
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit :Bloc ancoraj Ba1(5buc): Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)=1.0100	kg			50,27
						9,45
10.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	35,00	36,40
10.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,60
10.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	76,00	0,76

10.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,010	0,00	0,00
10.5	7136080025001	Montator	h-om	0,105	90,00	9,45
10.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	20,00	1,60
10.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	5,00	0,07
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			136,86 85,50
11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	89,00	0,45
11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,55	0,17
11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,00	1,80
11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
11.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	13,00	0,39
11.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
11.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
11.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	7,50
11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2,16
11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	90,00	13,50
11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	90,00	72,00
11.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20 /25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1.0150	m3			3 012,89 396,00
12.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 400,00	2 460,00
12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
12.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,015	0,00	0,00
12.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	90,00	360,00
12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	90,00	36,00
12.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
12.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
13	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			98,54 67,50
13.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	5 000,00	1,50
13.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,000	5 000,00	0,50
13.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	5 000,00	1,50
13.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	5 000,00	0,50
13.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	13,00	0,04
13.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	90,00	67,50
13.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	6,00	27,00
14	CL10A	Stilpi metalici S1 S2 S3 livrati in subansambluri gata confectionati la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi .	t			100 463,55 6 750,00
14.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	90,00	90 000,00
14.2	2873155901340	Electrod sud,otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	76,00	19,00
14.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	2,84	14,20
14.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
14.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,12	5,60
14.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,350	55,00	19,25
14.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	16,00	8,00
14.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	90,00	5 737,50
14.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	90,00	337,50
14.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	90,00	337,50
14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	90,00	337,50
14.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	150,00	37,50
14.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	400,00	3 600,00
15	CK35B	Ancora M16 x 200 mm cu piulita cu fixare dubla ,fixate in ziduri din beton armat (S3)	buc			22,00 18,00
15.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	4,00	4,00
15.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	90,00	18,00
16	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm L=250 mm (K=2.25) Coeficient la manopera =2.2500 Coeficient la pentru materiale =2.2500 Coeficient la utilajului =2.5250	buc			221,01 98,42
16.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,020	300,00	6,06
16.2	4100126202818	Apă	m3	0,020	19,00	0,38
16.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,765	90,00	68,85
16.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,329	90,00	29,57
16.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,581	200,00	116,15
17	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg			124,62 6,30
17.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	116,00	118,32

17.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	90,00	6,30
18	CK35B	Tija de ancore M20x300 cu saiba M20 si 2 piulite M20 ,fixate in ziduri din beton armat (S3)	buc			22,00
						18,00
18.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	4,00	4,00
18.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	90,00	18,00
19	CL10A	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 cu suruburi	t			100 463,55
						6 750,00
19.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	90,00	90 000,00
19.2	2873155901340	Electrod sud,otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	76,00	19,00
19.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	2,84	14,20
19.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,00	10,00
19.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,12	5,60
19.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,350	55,00	19,25
19.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	16,00	8,00
19.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	90,00	5 737,50
19.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	90,00	337,50
19.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	90,00	337,50
19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	90,00	337,50
19.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	150,00	37,50
19.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	400,00	3 600,00
20	CA07B	Preparare si punere in opera beton armat clasa C20/25 in subturnari de 50 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina) =1.0300	m2			400,74
						205,20
20.1	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,000	3,50	122,50
20.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,080	500,00	40,00
20.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,050	600,00	30,00
20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,030	19,00	0,57
20.5	2222222222992	Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina)	%	1,030	0,00	0,00
20.6	7123010010200	Betonist	h-om	2,280	90,00	205,20
20.7	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,024	20,00	0,48
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			136,86
						85,50
21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	89,00	0,45
21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,55	0,17
21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,00	1,80
21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	13,00	0,39
21.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	175,00	19,25
21.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
21.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	7,50
21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2,16
21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	90,00	13,50
21.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	90,00	72,00
21.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
22	CK35B	Ancora M16 x200 mm cu piulita cu fixare dubla ,fixate in ziduri din beton armat	buc			22,00
						18,00
22.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	4,00	4,00
22.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	90,00	18,00
23	CL26A	Rame metalice gata confectionate -carcasa poarta acces cu balamali L200 mm	kg			108,74
						10,80
23.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	97,00	97,00
23.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	76,00	0,38
23.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
23.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	80,00	0,40
23.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	3,50	0,07
23.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,020	3,00	0,06
23.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	90,00	9,90
23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	90,00	0,90
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (t			2 274,12
						655,20
24.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	80,00	960,00
24.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	80,00	480,00
24.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	88,00	73,92
24.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	30,00	90,00
24.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	10,00	15,00
24.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	90,00	655,20
25	CD73B	Panouri fonoizolante si fonoabsorbante pentru exterior realizate	m2			929,90

		prin doua straturi de otel,unul din tabla perforata (interior) si celalalt din tabla plina ,cu strat intermediar din vata bazaltica de inalta densitate :dispuse intre riglelor ,Nota: grosimea 100mm				86,40
25.1	2811236304903	Panouri fonoizolante si fonoabsorbante	m2	1,020	499,00	508,98
25.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	77,00	246,40
25.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	5,00	15,00
25.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	3,00	9,00
25.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	91,00	15,93
25.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	1,030	0,00	0,00
25.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	90,00	81,00
25.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060	90,00	5,40
25.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
26	CD73B	Panouri fonoizolante si fonoabsorbante pentru exterior realizate prin doua straturi de otel,unul din tabla perforata (interior) si celalalt din tabla plina ,cu strat intermediar din vata bazaltica de inalta densitate :dispuse intre riglelor ,Nota: grosimea 100mm	m2			929,90 86,40
26.1	2811236304903	Panouri fonoizolante si fonoabsorbante	m2	1,020	499,00	508,98
26.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	77,00	246,40
26.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	5,00	15,00
26.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	3,00	9,00
26.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	91,00	15,93
26.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	1,030	0,00	0,00
26.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	90,00	81,00
26.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060	90,00	5,40
26.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.