

Lucrari de reparatii la IMSP Centrul de Sanatate Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Instalarea ascensorului

Valoarea de deviz 1 270 776,20 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Demontare. Montare				
1	MAsD01B	Demontarea in put acoperit a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare pina la 500 kg, la 12 statii, inaltimea putului 38 m	ascens or	1,0000	113 818,200 93 786,440	113 818,200 93 786,440
2	MAsD01D 1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B	1 statie	-8,0000	4 097,956 3 689,400	-32 783,648 -29 515,200
3	MAsD01E 1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B	m	-20,0000	701,932 701,932	-14 038,640 -14 038,640
4	MAsB01C	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea	ascens or	1,0000	240 709,807 192 321,800	240 709,807 192 321,800

1	2	3	4	5	6	7
		putului 44 m				
5	MAsB01D 2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C	1 statie	-8,0000	8 630,118 7 303,120	-69 040,944 -58 424,960
6	MAsB01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C	m	-26,0000	1 561,581 1 513,600	-40 601,101 -39 353,600
		<i>Total</i>	Lei			198 063,674
		Total Demontare. Montare Inklusiv salariu				198 063,674 144 775,840
		<i>Total</i>	Lei			198 063,674
		<i>CASM</i>	24 %			34 746,202
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			260,390
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			110 029,638
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 585,993
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				363 685,897 144 775,840
		2. Utilaj				
7	pret de piata	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 4 statii, cu camera de mecanisme, troliu fara reductor. Panou de dirijare cu convector de frecventa si microprocesor. Dimensiunile cabinei oferite: Latime - 1200 mm, Adincime - 1400 mm, Inaltime - 2200 mm. Podul executat din inox oglinda, peretii si usile cabinei executate din otel inoxidabil decorativ. Podeaua din marmura artificiala. Usile de acces - 4 bucati - din otel inoxidabil decorativ la toate statiile. Balustrada din inox inoxidabil. Cabina dotata cu oglinda. Panou de comanda in cabina cu display LCD. Sistem de aprovizionare cu energie electrica UPS. Iluminarea cabinei cu becuri LED. Sistem de legatura telefonica GSM. Buton de chemare antivandal cu iluminare	buc	1,0000	466 666,660 0,000	466 666,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		la inregistrarea comenzilor cu display LCD la fiecare etaj. Viteza de miscare 1 m/s. Dimensiunile usilor de acces: latimea 800 mm, inaltimea 2000 mm. Usile cabinei cu foro bariera si cu deschidere automata actionata de motor electric cu convecteur de frecventa, dispozitiv de limitare a sarcinii cabinei, iluminarea cabinei ascensorului pe timp de pana electrica				
8	pret de piata	Inramarea usii de acces din otel inoxidabil decorativ	1 ansamblu	4,0000	17 888,800 0,000	71 555,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			538 221,860
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			6 458,662
		Total Utilaj Inclusiv salariu				544 680,522
		3. Lucrari de reglare-demarare				
9	1-14-025-1	Ascensor de persoane pentru cladiri de locuit, pentru 10 statii, capacitate de incarcare pina la 630 kg, viteza de miscare a cabinei 1 m/s	ascensor	1,0000	86 842,800 86 842,800	86 842,800 86 842,800
10	1-14-025-4	Ascensoare cu sistem de comanda cu dispozitive de microprocesoare- Asceboare de comanda pentru cladiri de locuit. In cazul modificarii numarului de statii, se reduce sau se adauga la norma 01-14-025-01	1 oprire	-6,0000	1 702,800 1 702,800	-10 216,800 -10 216,800
11	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,2000	1 513,600 1 513,600	302,720 302,720
12	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,0000	141,900 141,900	141,900 141,900
13	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	4,0000	37,840 37,840	151,360 151,360

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			77 221,980
		<i>CASM</i>	24 %			18 533,275
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			46 333,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 525,306
		Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu				150 613,749 77 221,980

		Total	Lei	1 058 980,17
		TVA	20 %	211 796,03
		1 270 776,20		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		221 997,82		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii la IMSP
Centrul de Sanatate Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Instalarea ascensorului

Valoarea de deviz 1 270 776,20 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	816,3000	94,60	77 221,980
2.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1 530,4000	94,60	144 775,840
		Total manopera				221 997,82

Materiale:

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,8000	5,70	232,560
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2750	55,00	70,125
3.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8670	45,60	39,535
4.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,7344	24,00	17,626
5.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,1734	24,00	4,162
6.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,2000	9,88	100,776
7.	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	-4,0800	14,50	-59,160
8.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	10,2000	23,00	234,600
9.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	-12,8520	24,00	-308,448
10.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	-0,7140	23,00	-16,422
11.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	-0,4386	23,00	-10,088
12.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0960	47,60	718,570
13.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,4488	32,00	14,362
14.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	106,0800	6,00	636,480
15.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0200	566,00	577,320
16.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0200	345,00	351,900
17.	32222	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 4 statii, cu camera de mecanisme, troliu fara reductor. Panou de dirijare cu convector de frecventa si microprocesor. Dimensiunile cabinei oferite: Latime - 1200 mm, Adincime - 1400 mm, Inaltime - 2200 mm. Podul executat din inox oglinda, peretii si usile cabinei executate din otel inoxidabil decorativ. Podeaua din marmura artificiala. Usile de acces - 4 bucati - din otel inoxidabil decorativ la toate statiile. Balustrada din inox inoxidabil. Cabina dotata cu oglinda. Panou de comanda in cabina cu display LCD. Sistem de aprovizionare cu energie electrica UPS. Iluminarea cabinei cu becuri LED. Sistem	buc	1,0000	466 666,66	466 666,660

		de legatura telefonica GSM. Buton de chemare antivandal cu iluminare la inregistrarea comenzilor cu display LCD la fiecare etaj. Viteza de miscare 1 m/s. Dimensiunile usilor de acces: latimea 800 mm, inaltimea 2000 mm. Usile cabinei cu foro bariera si cu deschidere automata actionata de motor electric cu convector de frecventa, dispozitiv de limitare a sarcinei cabinei, iluminarea cabinei ascensorului pe timp de pana electrica				
18.	43333	Inramarea usii de acces din otel inoxidabil decorativ	1 ansamblu	4,0000	17 888,80	71 555,200
		Total materiale de construcții				540 825,76

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	8,6600	67,80	587,148
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	49,0000	56,00	2 744,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	60,1600	78,80	4 740,608
4.	2952270006625	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	16,7800	156,00	2 617,680
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	18,4000	455,00	8 372,000
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	69,5000	455,00	31 622,500
		Total utilaje de construcții				50 683,93

Total	Lei	1 058 980,17
TVA	20 %	211 796,03

Total deviz:

1 270 776,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii la IMSP Centrul de Sanatate Telenesti **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Demontare. Montare				
1	MAsD01B	Demontarea in put acoperit a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare pina la 500 kg, la 12 statii, inaltimea putului 38 m	ascensor			113 818,200 93 786,440
	7137010011530	Electromecanic	h-om	991,4000	94,60	93 786,44
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	7,2000	455,00	3 276,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	25,9000	455,00	11 784,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	21,6000	78,80	1 702,08
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	11,9000	156,00	1 856,40
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	13,0000	56,00	728,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,1000	67,80	684,78
2	MAsD01D1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B	1 statie			4 097,956 3 689,400
	7137010011530	Electromecanic	h-om	39,0000	94,60	3 689,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,1800	455,00	81,90
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1800	455,00	81,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8900	78,80	70,13
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6500	156,00	101,40
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,0800	67,80	73,22
3	MAsD01E1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B	m			701,932 701,932
	7137010011530	Electromecanic	h-om	7,4200	94,60	701,93
4	MAsB01C	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea putului 44 m	ascensor			240 709,807 192 321,800
	7137010011530	Electromecanic	h-om	2 033,0000	94,60	192 321,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	26,0000	47,60	1 262,35
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	280,0000	6,00	1 713,60
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	5,70	232,56
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	2,4600	23,00	57,71
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	1,5700	23,00	36,83
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	32,00	32,64
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2500	24,00	6,12
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,8000	24,00	19,58
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	55,4400	24,00	1 357,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	3,6500	55,00	204,76
	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	50,0000	14,50	739,50
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	9,88	100,78
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	45,60	39,53
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	18,0000	23,00	422,28
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	345,00	351,90
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	566,00	577,32
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15,6000	455,00	7 098,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	48,0000	455,00	21 840,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	59,6000	78,80	4 696,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	26,4000	156,00	4 118,40
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	36,0000	56,00	2 016,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	21,6000	67,80	1 464,48
5	MAsB01D2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C	1 statie			8 630,118 7 303,120
	7137010011530	Electromecanic	h-om	77,2000	94,60	7 303,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,4000	47,60	67,97
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	6,00	134,64
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,2000	23,00	4,69
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1200	23,00	2,82
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,0700	32,00	2,28
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	24,00	0,24
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	4,4100	24,00	107,96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	55,00	16,83
	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	3,5000	14,50	51,77
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	23,00	23,46
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3700	455,00	168,35
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,3700	455,00	168,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7400	78,80	137,11
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,0400	156,00	318,24
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,8000	67,80	122,04
6	MAsB01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C	m			1 561,581 1 513,600
	7137010011530	Electromecanic	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	24,00	30,84
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	23,00	1,41
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	23,00	0,94
	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	1,0000	14,50	14,79
		2. Utilaj				
7	pret de piata	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 4 statii, cu camera de mecanisme, troliu fara reductor. Panou de dirijare cu convector de frecventa si microprocesor. Dimensiunile cabinei oferite: Latime - 1200 mm, Adincime - 1400 mm, Inaltime - 2200 mm. Podul executat din inox oglinda, peretii si usile cabinei executate din otel inoxidabil decorativ. Podeaua din marmura artificiala. Usile de acces - 4 bucati - din otel inoxidabil decorativ la toate statiile. Balustrada din inox inoxidabil. Cabina dotata cu oglinda. Panou de comanda in cabina cu display LCD. Sistem de aprovizionare cu energie electrica UPS. Iluminarea cabinei cu becuri LED. Sistem de legatura telefonica GSM. Buton de chemare antivandal cu iluminare la inregistrarea comenzilor cu display LCD la fiecare etaj. Viteza de miscare 1 m/s. Dimensiunile usilor de acces: latimea 800 mm, inaltimea 2000 mm. Usile cabinei cu foro bariera si cu deschidere automata actionata de motor electric cu convector de frecventa, dispozitiv de limitare a sarcinei cabinei, iluminarea cabinei ascensorului pe timp de pana electrica	buc			466 666,660 0,000
	32222	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 4 statii, cu camera de mecanisme, troliu fara reductor. Panou de dirijare cu convector de frecventa si microprocesor. Dimensiunile cabinei oferite: Latime - 1200 mm, Adincime - 1400 mm, Inaltime - 2200 mm. Podul executat din inox oglinda, peretii si usile cabinei executate din otel inoxidabil decorativ. Podeaua din marmura artificiala. Usile de acces - 4 bucati - din otel inoxidabil decorativ la toate statiile. Balustrada din inox inoxidabil. Cabina dotata cu oglinda. Panou de comanda in cabina cu display LCD. Sistem de aprovizionare cu energie electrica UPS. Iluminarea cabinei cu becuri LED. Sistem de legatura telefonica GSM. Buton de chemare antivandal cu iluminare la inregistrarea comenzilor cu display LCD la fiecare etaj. Viteza	buc	1,0000	466 666,66	466 666,66

1	2	3	4	5	6	7
		de miscare 1 m/s. Dimensiunile usilor de acces: latimea 800 mm, inaltimea 2000 mm. Usile cabinei cu foro bariera si cu deschidere automata actionata de motor electric cu convectoare de frecventa, dispozitiv de limitare a sarcinii cabinei, iluminarea cabinei ascensorului pe timp de pana electrica				
8	pret de piata	Inramarea usii de acces din otel inoxidabil decorativ	1 ansamblu			17 888,800 0,000
	43333	Inramarea usii de acces din otel inoxidabil decorativ	1 ansamb	1,0000	17 888,80	17 888,80
		3. Lucrari de reglare-demarare				
9	1-14-025-1	Ascensor de persoane pentru cladiri de locuit, pentru 10 statii, capacitate de incarcare pina la 630 kg, viteza de miscare a cabinei 1 m/s	ascensor			86 842,800 86 842,800
	5	Specialist	h-om	918,0000	94,60	86 842,80
10	1-14-025-4	Ascensoare cu sistem de comanda cu dispozitive de microprocesoare- Asceboare de comanda pentru cladiri de locuit. In cazul modificarii numarului de statii, se reduce sau se adauga la norma 01-14-025-01	1 oprire			1 702,800 1 702,800
	5	Specialist	h-om	18,0000	94,60	1 702,80
11	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 513,600 1 513,600
	5	Specialist	h-om	16,0000	94,60	1 513,60
12	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			141,900 141,900
	5	Specialist	h-om	1,5000	94,60	141,90
13	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			37,840 37,840
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	37,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.