

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1701438943442 din 01 dec 2023
Obiectul achiziției: Ascensor cu instalare.

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lucrări de demontare a ascensorului existent: Ascensor pasageri nr. Înregistrare – 481, model – AP350, cu 5 stații, anul fabricării 1972 și montare a instalației noi de ascensor.	Înregistrare – 481, model - AP350 anul fabricării 1972			Prevederile NCM L.02.02-2012 (Norme de deviz pentru lucrări de montare a utilajelor. Indicatorul Mas. Montarea ascensoarelor)	<i>În conformitate cu cerințele Autorității Contractante.</i>	
Ascensor electric de pasageri 400 kg	5000 MR	R. Moldova	Nikan Company S.R.L.	Parametrii tehnici ai ascensorului - <u>Cabina ascensorului</u> : podul, pereții și ușile - oțel inoxidabil decorativ. - <u>Podea</u> - material special, cu grad sporit de rezistență (granit, marmura, ceramogranit, etc.). - Oglindă perete spate - Panou de comandă cu display LCD	<i>În conformitate cu cerințele Autorității Contractante.</i>	

<p>Viteza nominală de ridicare: 1,0 m/s</p> <p><u>Numărul de stații: 5</u></p>				<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiunile minimale ale cabinei: 1050 mm X 1070 mm - <u>Dimensiunile minimale a deschiderii ușilor:</u> 800 mm x 2000 mm (dimensiunea actuala: 650 mm x 2000 mm) - <u>Butoanele de chemare</u> - inox, cu display de indicare a etajului și a direcției de deplasare a cabinei - <u>Sistem de operare</u> - colectiv, în ambele direcții; - <u>Ușile de palier</u> - oțel inoxidabil decorativ, deschidere telescopică. - <u>Ancadramentul ușilor de palier</u> - din material identic ușilor; - <u>Sistem UPS</u> (de alimentare cu energie electrică în caz de pană de curent) - <u>Legătură telefonică bidirecțională prin GSM</u> - <u>Sistem de limitare sarcinii cabinei</u> - <u>Oferta</u> va cuprinde toate cheltuielile aferente livrării noului ascensor, inclusiv proiectul de execuție, expertiza documentației privind securitatea industrială și înregistrarea de stat a proiectului, lucrările de demontare a ascensorului vechi, fortificarea șahtului (la necesitate), montarea, reglarea și punerea în funcțiune a ascensorului nou, etc. - <u>Termen de garanție:</u> Pentru ascensor - minim 24 luni de la punerea în funcțiune a ascensorului; - <u>Pentru lucrări</u> - minim 10 ani. - <u>Termen de livrare</u> - până pe 25.12.2023 	<p><i>În conformitate cu cerințele Autorității Contractante.</i></p>	
<p>TOTAL</p>						

Semnat: electronic, Numele, Prenumele: Pavel NICOLAEV, În calitate de: Administrator,
Ofertantul: Liftmontaj S.R.L., Adresa: mun. Chișinău, str. M. Manole 6/2.

IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii Nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2023

**Achizitionarea ascensorului nou, lucrari de demontare a ascensorului existent,
lucrari de montare a ascensorului nou**

Valoarea de deviz 831 600,00 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. Ascensor capacitate 400 kg - Servicii de elaborare , acte normative, proiect de executie.				
1	1111122200	Proiectul de Executie a ascensorului cu expertiza tehnica	buc	1,00	10 000,000	10 000,00
	1111122200	proiect de executie	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
2	1111122200052	Expertiza tehnica a planseului camerei de mecanisme din beton.	buc	1,00	3 000,000	3 000,00
	1111122200052	Expertiza tehnica a planseului camerei de mecanisme din beton	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3	OA012	Documente si analize privind intocmirea devizelor, executia, receptia si decontarea serviciilor de montare si reglare a ascensorului, intocmirea cartii tehnice a ascensorului.	buc	1,00	1 000,000	1 000,00
	OA012	Documente	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			14 000,00
		Total Ascensor capacitate 400 kg - Servicii de elaborare , acte normative, proiect de executie. Inclusiv salariu				14 000,00
		2. Ascensor 400 kg. Lucrari de demontare a ascensorului existent, lucrari de montare si reglare a ascensorului nou.				
		2.1. Lucrari de demontare a ascensorului existent				
4	MAsC01A	Demontarea ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s (pentru echipamente	ascensor	1,00	38 019,470	38 019,47

1	2	3	4	5	6	7
		destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare pina la 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m				
	7137010011530	Electromecanic	h-om	628,2000	52,57	33 024,47
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	6,0000	150,00	900,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	21,6000	135,00	2 916,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,7000	30,00	411,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	7,6000	45,00	342,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	10,8000	20,00	216,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	8,4000	25,00	210,00
5	MAsC01D 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	-4,00	1 820,275	-7 281,10
	7137010011530	Electromecanic	h-om	-130,0000	52,57	-6 834,10
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	-0,6000	150,00	-90,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	-0,6000	135,00	-81,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	-2,9600	30,00	-88,80
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	-2,1600	45,00	-97,20
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	-3,6000	25,00	-90,00
6	MAsC01E1	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	-12,00	324,882	-3 898,59
	7137010011530	Electromecanic	h-om	-74,1600	52,57	-3 898,59
		<i>Total</i>	Lei			26 839,78
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			5 350,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			5 572,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 265,77
		Total Lucrari de demontare a ascensorului existent Inclusiv salariu				40 028,52 22 291,78
		2.2. Lucrari de montare a ascensorului nou capacitate 400 kg				
7	MAsB01A	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 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m Materiale marunte=1,0200	ascensor	1,00	80 466,880	80 466,88
	7137010011530	Electromecanic	h-om	1 256,0000	52,57	66 027,92
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,2400	35,00	428,40
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	218,2800	11,50	2 510,22

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,8000	0,40	16,32
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,6524	15,00	24,79
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	1,0506	14,00	14,71
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0200	120,00	122,40
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2040	38,50	7,85
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5100	45,00	22,95
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	35,2308	12,00	422,77
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,4582	32,00	78,66
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	35,7000	12,00	428,40
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,2000	11,50	117,30
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8670	15,50	13,44
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	15,3000	11,50	175,95
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0200	30,00	30,60
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0200	35,00	35,70
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	43,2000	135,00	5 832,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,5000	30,00	825,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	21,6000	20,00	432,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	16,8000	25,00	420,00
8	MAsB01D 1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B Materiale marunte=1,0200	1 statie	-4,00	4 052,960	-16 211,84
	7137010011530	Electromecanic	h-om	-259,6000	52,57	-13 647,17
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	-4,8960	35,00	-171,36
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	-89,7600	11,50	-1 032,24
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	-0,6936	15,00	-10,40
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	-0,4488	14,00	-6,28
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	-0,2856	120,00	-34,27
	2513206621603	Banda de stringere	kg	-0,0408	38,50	-1,57
	2513206621600	Banda de izolare	kg	-0,0408	45,00	-1,84
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	-15,4224	12,00	-185,07
	2430116104160	Email alchidic	kg	-1,0200	32,00	-32,64
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	-12,2400	12,00	-146,88
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	-4,0800	11,50	-46,92
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	-1,2000	150,00	-180,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	-1,2000	135,00	-162,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	-5,9600	30,00	-178,80
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	-4,3200	45,00	-194,40
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	-7,2000	25,00	-180,00
9	MAsB01E1	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 Materiale marunte=1,0200	m	-12,00	681,020	-8 172,24
	7137010011530	Electromecanic	h-om	-148,8000	52,57	-7 822,42
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	-15,4224	12,00	-185,07
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	-0,7344	15,00	-11,02

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	-0,4896	14,00	-6,85
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	-12,2400	12,00	-146,88
		<i>Total</i>	Lei			56 082,80
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			10 694,00
		<i>Transport</i>	3 %			72,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			11 139,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 679,36
		Total Lucrari de montare a ascensorului nou capacitate 400 kg Inklusiv salariu				82 668,68 44 558,33
		2.3. Servicii de reglare , masurari electrice, Verif.Tehnica				
10	1-14-026-1	Ascensor de persoane pentru cladiri administrative, pentru 10 statii, capacitate de incarcare pina la 1000 kg, viteza de miscare a cabinei 1 m/s	ascens or	1,00	57 721,860	57 721,86
	5	Specialist	h-om	1 098,0000	52,57	57 721,86
11	1-14-026-4	In cazul modificarii numarului de statii, se reduce sau se adauga la norma 01-14-026-01	1 oprire	-5,00	1 156,540	-5 782,70
	5	Specialist	h-om	-110,0000	52,57	-5 782,70
12	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,00	841,120	841,12
	5	Specialist	h-om	16,0000	52,57	841,12
13	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	3,00	78,853	236,56
	5	Specialist	h-om	4,5000	52,57	236,56
14	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	1,00	21,030	21,03
	5	Specialist	h-om	0,4000	52,57	21,03
15	1-11-028-2	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a infasurarilor masinilor si aparatelor	1 masura re	10,00	5,257	52,57
	5	Specialist	h-om	1,0000	52,57	52,57
16	MRAsE01 A	Verificarea tehnica integrala a ascensorului la doua statii	ascens or	1,00	2 434,000	2 434,00
	7137010011576	Electromecanic, cat. 4,0	h-om	13,8900	52,57	730,20
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	13,8900	52,57	730,20
	7137010011553	Inginer superior	h-om	18,5200	52,57	973,60
17	MRAsE01	Pentru fiecare statie suplimentara	1 statie	2,00	246,025	492,05

1	2	3	4	5	6	7
	B	mai mult de 2 se adauga la norma A				
	7137010011576	Electromecanic, cat. 4,0	h-om	3,0000	52,57	157,71
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	3,1800	52,57	167,17
	7137010011553	Inginer superior	h-om	3,1800	52,57	167,17
		<i>Total</i>	Lei			56 016,49
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			13 443,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			11 203,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 839,83
		Total Servicii de reglare , masurari electrice, Verif.Tehnica Inclusiv salariu				85 503,58 56 016,49
		2.4. Ascensor nou in complet capacitate 400 kg				
18	123456789 P	Ascensor nou in complet capacitate de ridicare 400 kg conform solicitarii AC.	buc	1,00	470 799,220	470 799,22
	123456789P	Ascensor capacitatea de ridicare 400 kg	buc	1,0000	470 799,22	470 799,22
		<i>Total</i>	Lei			470 799,22
		Total Ascensor nou in complet capacitate 400 kg Inclusiv salariu				470 799,22
		<i>Total</i>	Lei			679 000,00
		Total Ascensor 400 kg. Lucrari de demontare a ascensorului existent, lucrari de montare si reglare a ascensorului nou. Inclusiv salariu				679 000,00 122 866,60

		Total	Lei		693 000,00
		TVA	20 %		138 600,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	831 600,00		

Intocmit

LIFTMONTAJ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii Nr.1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2023

**Achizitionarea ascensoarului nou, lucrari de demontare a ascensorului existent,
lucrari de montare a ascensorului nou**

Valoarea de deviz 831 600,00 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 № 01-01-2023				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	1 009,9000	52,57	53 090,44
2.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1 271,6400	52,57	66 850,11
3.	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	17,0700	52,57	897,37
4.	7137010011553	Inginer superior	h-om	21,7000	52,57	1 140,77
5.	7137010011576	Electromecanic, cat. 4,0	h-om	16,8900	52,57	887,91
		Total manopera				122 866,60

Materiale:

1.	1111122200	proiect de executie	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
2.	1111122200052	Expertiza tehnica a planseului camerei de mecanismei din beton	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
3.	123456789P	Ascensor capacitatea de ridicare 400 kg	buc	1,0000	470 799,22	470 799,22
4.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,8000	0,40	16,32
5.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,4382	32,00	46,02
6.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8670	15,50	13,44
7.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,4692	45,00	21,11
8.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,1632	38,50	6,28
9.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,2000	11,50	117,30
10.	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	11,2200	12,00	134,64
11.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	11,2200	11,50	129,03
12.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	4,3860	12,00	52,63
13.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,2244	15,00	3,37
14.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1122	14,00	1,58
15.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,3440	35,00	257,04
16.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,7344	120,00	88,13
17.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	128,5200	11,50	1 477,98
18.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0200	35,00	35,70
19.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0200	30,00	30,60
20.	OA012	Documente	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total materiale de construcții				487 230,39

Utilaje de constructii:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	14,4000	25,00	360,00
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	32,4000	20,00	648,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	32,2800	30,00	968,40
4.	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	16,2200	45,00	729,90
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	16,2000	150,00	2 430,00
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	63,0000	135,00	8 505,00
Total utilaje de constructii						13 641,30

Total	Lei	693 000,0 0
TVA	20 %	138 600,0 0
Total deviz:		831 600,0 0

Intocmit

LIFTMONTAJ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii
Nr.1**
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. Ascensor capacitate 400 kg - Servicii de elaborare , acte normative, proiect de executie.				
1	1111122200	Proiectul de Executie a ascensorului cu expertiza tehnica	buc			10 000,000
	1111122200	proiect de executie	buc		10 000,00	10 000,00
2	1111122200052	Expertiza tehnica a planseului camerei de mecanisme din beton.	buc			3 000,000
	1111122200052	Expertiza tehnica a planseului camerei de mecanisme din beton	buc		3 000,00	3 000,00
3	OA012	Documente si analize privind intocmirea devizelor, executia, receptia si decontarea serviciilor de montare si reglare a ascensorului, intocmirea cartii tehnice a ascensorului.	buc			1 000,000
	OA012	Documente	buc		1 000,00	1 000,00
		2. Ascensor 400 kg. Lucrari de demontare a ascensorului existent, lucrari de montare si reglare a ascensorului nou.				
		2.1. Lucrari de demontare a ascensorului existent				
4	MAsC01A	Demontarea 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 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m	ascensor			38 019,470
	7137010011530	Electromecanic	h-om	628,2000	52,57	33 024,47
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	6,0000	150,00	900,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	21,6000	135,00	2 916,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,7000	30,00	411,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	7,6000	45,00	342,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	10,8000	20,00	216,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	8,4000	25,00	210,00
5	MAsC01D1	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			1 820,275
	7137010011530	Electromecanic	h-om	32,5000	52,57	1 708,53
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1500	135,00	20,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7400	30,00	22,20
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5400	45,00	24,30
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	0,9000	25,00	22,50
6	MAsC01E1	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			324,882
	7137010011530	Electromecanic	h-om	6,1800	52,57	324,88
		2.2. Lucrari de montare a ascensorului nou capacitate 400 kg				
7	MAsB01A	Montarea in put acoperit a ascensoarelor	ascensor			80 466,880

1	2	3	4	5	6	7
		pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m Materiale marunte=1,0200				
	7137010011530	Electromecanic	h-om	1 256,0000	52,57	66 027,92
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,0000	35,00	428,40
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	214,0000	11,50	2 510,22
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,40	16,32
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,6200	15,00	24,79
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	1,0300	14,00	14,71
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	120,00	122,40
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	38,50	7,85
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	45,00	22,95
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	34,5400	12,00	422,77
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,4100	32,00	78,66
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	35,0000	12,00	428,40
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	11,50	117,30
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	15,50	13,44
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	15,0000	11,50	175,95
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	30,00	30,60
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	35,00	35,70
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	43,2000	135,00	5 832,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,5000	30,00	825,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	21,6000	20,00	432,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	16,8000	25,00	420,00
8	MAsB01D1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B Materiale marunte=1,0200	1 statie			4 052,960
	7137010011530	Electromecanic	h-om	64,9000	52,57	3 411,79
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2000	35,00	42,84
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	11,50	258,06
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,1700	15,00	2,60
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1100	14,00	1,57
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,0700	120,00	8,57
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	38,50	0,39
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0100	45,00	0,46
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	3,7800	12,00	46,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	32,00	8,16
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	3,0000	12,00	36,72
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	11,50	11,73
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,3000	135,00	40,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4900	30,00	44,70
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,8000	25,00	45,00
9	MAsB01E1	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 Materiale marunte=1,0200	m			681,020
	7137010011530	Electromecanic	h-om	12,4000	52,57	651,87
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	12,00	15,42
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	15,00	0,92
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	14,00	0,57
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	12,00	12,24
		2.3. Servicii de reglare , masurari electrice, Verif.Tehnica				
10	1-14-026-1	Ascensor de persoane pentru cladiri administrative, pentru 10 statii, capacitate de incarcare pina la 1000 kg, viteza de miscare a cabinei 1 m/s	ascensor			57 721,860
	5	Specialist	h-om	1 098,0000	52,57	57 721,86
11	1-14-026-4	In cazul modificarii numarului de statii, se reduce sau se adauga la norma 01-14-026-01	1 oprire			1 156,540
	5	Specialist	h-om	22,0000	52,57	1 156,54
12	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			841,120

1	2	3	4	5	6	7
	5	Specialist	h-om	16,0000	52,57	841,12
13	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			78,853
	5	Specialist	h-om	1,5000	52,57	78,85
14	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			21,030
	5	Specialist	h-om	0,4000	52,57	21,03
15	1-11-028-2	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a infasarilor masinilor si aparatelor	1 masurare			5,257
	5	Specialist	h-om	0,1000	52,57	5,26
16	MRAsE01A	Verificarea tehnica integrala a ascensorului la doua statii	ascensor			2 434,000
	7137010011576	Electromecanic, cat. 4,0	h-om	13,8900	52,57	730,20
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	13,8900	52,57	730,20
	7137010011553	Inginer superior	h-om	18,5200	52,57	973,60
17	MRAsE01B	Pentru fiecare statie suplimentara mai mult de 2 se adauga la norma A	1 statie			246,025
	7137010011576	Electromecanic, cat. 4,0	h-om	1,5000	52,57	78,86
	7137010011551	Inginer categoria I	h-om	1,5900	52,57	83,58
	7137010011553	Inginer superior	h-om	1,5900	52,57	83,58
		2.4. Ascensor nou in complet capacitate 400 kg				
18	123456789P	Ascensor nou in complet capacitate de ridicare 400 kg conform solicitarii AC.	buc			470 799,220
	123456789P	Ascensor capacitatea de ridicare 400 kg	buc	1,0000	470 799,22	470 799,22

APROBAT:

Intocmit
LIFTMONTAJ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.