

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei
Obiectul: 2-1-5 Aprovizionare cu apa si canalizare

Deviz local Nr. 2-1-5 Aprovizionare cu apa si canalizare

Intocmit in preturi curente 2024-02-06

Valoarea de deviz 583 451,53 (Lei)

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sistemul - A1, T3, T4				
1.1	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (tevi din otel zincat diam. 57x3.5)	m	280,0000	243,13	68 075,06
					82,80	23 184,00
1.2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф50мм)	m	280,0000	52,46	14 689,03
					36,72	10 281,60
1.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teava PE100, PN16 diam. 20x2.8 mm	m	140,0000	49,85	6 978,75
					22,32	3 124,80
1.4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava PE100, PN16 diam. 25x3.5 mm)	m	150,0000	60,01	9 001,95
					23,76	3 564,00
1.5	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava PE100, PN16 diam. 32x4.4 mm)	m	155,0000	51,78	8 025,52
					25,92	4 017,60
1.6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф20мм)	m	140,0000	45,84	6 417,37
					36,72	5 140,80
1.7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф25мм)	m	150,0000	46,32	6 947,35
					36,72	5 508,00
1.8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф32мм)	m	155,0000	47,41	7 348,46
					36,72	5 691,60
1.9	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (uscator de prosoape)	buc	2,0000	2 487,89	4 975,78
					28,80	57,60
1.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15 mm)	buc	26,0000	64,03	1 664,91
					9,36	243,36
1.11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровой ф 20 mm)	buc	6,0000	85,26	511,58
					12,96	77,76
1.12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровой ф 25 mm)	buc	9,0000	142,45	1 282,08
					12,96	116,64
1.13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	66,28	132,57
					7,20	14,40
1.14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" (clapeta reversibila diam. 20 mm)	buc	1,0000	49,61	49,61
					12,96	12,96
1.15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta reversibila diam. 25 mm)	buc	1,0000	49,61	49,61
					12,96	12,96
1.16	Aca23A apl	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (racord elastic cu flansa L=0.5 m)	buc	2,0000	1 192,21	2 384,43
					41,76	83,52
1.17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	445,0000	3,60	1 602,00
					3,60	1 602,00
1.18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava	m	280,0000	4,32	1 209,60

		de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".			4,32	1 209,60
1.19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	44,5000	7,92	352,44
					7,92	352,44
1.20	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	28,0000	7,20	201,60
					7,20	201,60
		TOTAL 1.1. Sistemul - A1, T3, T4				141 899,70
		Inclusiv salariul				64 497,24
		1.2. Sistemul C1 - canalizare menajer-fecaloida				
1.21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	200,0000	80,56	16 111,71
					23,04	4 608,00
1.22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	85,0000	40,20	3 417,18
					18,00	1 530,00
1.23	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	8,5000	5,76	48,96
					5,76	48,96
1.24	SF04B	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 peste 100 mm.	10 m	20,0000	5,76	115,20
					5,76	115,20
1.25	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm.	buc	3,0000	245,29	735,87
					75,60	226,80
1.26	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm.	buc	5,0000	168,33	841,64
					59,76	298,80
1.27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (manseta de siguranta foc D110 mm)	buc	12,0000	222,73	2 672,79
					36,00	432,00
1.28	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (manseta de siguranta foc D50 mm)	buc	2,0000	135,00	270,00
					36,00	72,00
1.29	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	8,0000	1 805,35	14 442,76
					302,40	2 419,20
1.30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,0000	983,15	1 966,29
					133,20	266,40
1.31	SB24A	Sifon pentru dus	buc	2,0000	176,37	352,74
					59,76	119,52
1.32	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta.	buc	2,0000	5 763,19	11 526,38
					259,20	518,40
1.33	SB24A	Sifon pentru baie	buc	2,0000	179,91	359,83
					59,76	119,52
1.34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	966,01	3 864,03
					82,80	331,20
1.35	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.(Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc	15,0000	1 642,62	24 639,35
					133,20	1 998,00
1.36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	15,0000	526,11	7 891,64
					118,80	1 782,00
1.37	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 681,80	3 363,61
					183,60	367,20
1.38	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (uscator de proscape)	buc	2,0000	2 487,89	4 975,78
					28,80	57,60
1.39	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (suport din beton B7.5)	m3	0,5000	1 603,25	801,63
					360,00	180,00
1.40	SE54A apl	Rezervor tampon din material plastic (гипсоотстойник)	buc	1,0000	233,43	233,43

					158,40	158,40
1.41	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida.	buc	4,0000	620,37	2 481,46
					122,40	489,60
1.42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc	4,0000	888,37	3 553,46
					118,80	475,20
1.43	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm (sifon pentru masina de spalat)	buc	1,0000	215,51	215,51
					70,56	70,56
		TOTAL 1.2. Sistemul C1 - canalizare menager-fecaloida				104 881,25
		Inclusiv salariul				16 684,56
		1.3. Sistemul C2 - canalizare pluviala				
1.44	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP	m	16,0000	127,58	2 041,32
					30,24	483,84
1.45	AcD18D apl	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m	16,0000	511,04	8 176,70
					32,40	518,40
1.46	AcE04C apl	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit necarosabil tip B1 (jgheab din beton armat cu gratar 2000x400x450)	buc	1,0000	1 778,95	1 778,95
					318,24	318,24
		TOTAL 1.3. Sistemul C2 - canalizare pluviala				11 996,97
		Inclusiv salariul				1 320,48

Total manopera (ore)	1 145,8650
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		258 777,92
Asigurari sociale	24,0000%	19 800,55
Total		278 578,47
Cheltuieli de transport	5,0000%	8 755,67
Total		287 334,14
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	3 502,27
Total		290 836,41
Cheltuieli de regie	12,5000%	36 354,55
Total		327 190,96
Beneficiu de deviz	6,0000%	19 631,45

Total Deviz fara TVA	346 822,41
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Robinet de stingere incendiu				
2.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	55,26	663,14
					39,60	475,20
2.2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	20,0000	2 784,63	55 692,69
					288,00	5 760,00
2.3	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	20,0000	83,41	1 668,29
					28,80	576,00
2.4	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная ГР-50)	buc	20,0000	84,23	1 684,67
					28,80	576,00
2.5	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,	buc	2,0000	1 851,84	3 703,68
					1 498,32	2 996,64
		TOTAL 2.1. Robinet de stingere incendiu				63 412,47
		Inclusiv salariul				10 383,84
		2.2. Nod apometric				
2.6	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind	set	2,0000	2 360,60	4 721,20

		diametrul bransamentului de 50 mm.			651,60	1 303,20
2.7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	2,0000	524,57	1 049,13
					165,60	331,20
2.8	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	2,0000	216,08	432,16
					23,76	47,52
2.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana cu flanse diam. 50 mm)	buc	4,0000	39,60	158,40
					39,60	158,40
2.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15 mm)	buc	2,0000	63,76	127,53
					9,36	18,72
2.11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc	2,0000	29,15	58,30
					28,80	57,60
		TOTAL 2.2. Nod apometric				6 546,71
		Inclusiv salariul				1 916,64

Total manopera (ore)	170,8400
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		69 959,18
Asigurari sociale	24,0000%	2 952,12
Total		72 911,30
Cheltuieli de transport	5,0000%	2 856,38
Total		75 767,68
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 142,55
Total		76 910,23
Cheltuieli de regie	76,0000%	9 348,36
Total		86 258,59
Beneficiu de deviz	6,0000%	5 175,52

Total Deviz fara TVA	91 434,11
-----------------------------	------------------

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Vana din fonta diam. 50 mm cu flanse	buc	12,0000	1 193,73	14 324,74
					0,00	0,00
3.2	Pret furnizor	Stingator ОП-6	buc	40,0000	335,59	13 423,73
					0,00	0,00
3.3	Pret furnizor	Manometru 0 - 100	buc	2,0000	196,14	392,29
					0,00	0,00
3.4	Pret furnizor	Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta	buc	2,0000	9 016,57	18 033,15
					0,00	0,00
3.5	Pret furnizor	Гипсоотстойник	buc	1,0000	1 210,58	1 210,58
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		47 384,48
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	568,61

Total Deviz fara TVA	47 953,09
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	486 209,61
TVA (20%)	97 241,92
TOTAL GENERAL	583 451,53
Inclusiv salariul	94 802,76

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

obiect: 2-1-5 Aprovizionare cu apa si canalizare

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-5 Aprovizionare cu apa si canalizare

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
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
		1.1. Sistemul - A1, T3, T4				
1.1	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (tevi din otel zincat diam. 57x3.5)	m			243,13 82,80
1.1.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 57x3.5	m	1,0100	132,86	134,19
1.1.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat diam. 57 mm	buc	0,1500	46,96	7,04
1.1.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat diam. 57 mm	buc	0,1900	62,45	11,87
1.1.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata diam. 57 mm	buc	0,0200	31,95	0,64
1.1.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata diam. 57 mm	buc	0,0800	24,92	1,99
1.1.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,0000	0,00	3,14
1.1.7	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	36,32	1,45
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	72,00	82,80
1.2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф50мм)	m			52,46 36,72
1.2.1	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭП ф50мм)	m	1,0300	14,55	14,99
1.2.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,75
1.2.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	36,72
1.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teava PE100, PN16 diam. 20x2.8 mm	m			49,85 22,32
1.3.1	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 20x2.8 mm)	m	1,0200	8,60	8,77
1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,2000	3,98	0,80
1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	0,2100	4,64	0,97
1.3.4	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0400	2,30	0,09
1.3.5	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0400	1,54	0,06
1.3.6	2523156719530	Racord drept M x Fe diam. 20 mm	buc	1,0000	13,79	13,79
1.3.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,18	0,64
1.3.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	41,37	0,25
1.3.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	102,44	0,20
1.3.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	72,00	22,32
1.3.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	94,50	1,95
1.4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teava PE100, PN16 diam. 25x3.5 mm)	m			60,01 23,76
1.4.1	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 25x3.5 mm)	m	1,0200	16,55	16,88
1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1200	5,82	0,70
1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1900	4,96	0,94
1.4.4	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0400	3,06	0,12
1.4.5	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0400	2,30	0,09
1.4.6	2523156719530	Racord drept M x Fe diam. 25 mm	buc	1,0000	14,55	14,55
1.4.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,18	0,64
1.4.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	41,37	0,25
1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	72,00	23,76
1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	94,50	2,07
1.5	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teava PE100, PN16 diam. 32x4.4 mm)	m			51,78 25,92
1.5.1	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 32x4.4 mm)	m	1,0200	19,38	19,77
1.5.2	2523156719430	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	0,1200	7,36	0,88
1.5.3	2523156719450	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	0,1900	8,43	1,60
1.5.4	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0400	5,33	0,21
1.5.5	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0400	4,96	0,20
1.5.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,18	0,64
1.5.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	41,37	0,29
1.5.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	72,00	25,92
1.5.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	94,50	2,26
1.6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			45,84

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф20мм)				36,72
1.6.1	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф20мм)	m	1,0300	8,43	8,68
1.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,43
1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	36,72
1.7	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф25мм)	m			46,32
						36,72
1.7.1	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф25мм)	m	1,0300	8,87	9,14
1.7.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,46
1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	36,72
1.8	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф32мм)	m			47,41
						36,72
1.8.1	332051735223	Termoizolatie conducte (Теплоизоляционные трубы ПЭП ф32мм)	m	1,0300	9,88	10,18
1.8.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,51
1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	36,72
1.9	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (uscator de prosoape)	buc			2 487,89
						28,80
1.9.1	2875114201170	Uscator de prosoape	buc	1,0000	2 387,47	2 387,47
1.9.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	3,0000	0,00	71,62
1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,80
1.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15 mm)	buc			64,03
						9,36
1.10.1	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф15 mm)	buc	1,0000	54,40	54,40
1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0,27
1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	72,00	9,36
1.11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровой ф 20 mm)	buc			85,26
						12,96
1.11.1	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф20 mm)	buc	1,0000	71,87	71,87
1.11.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,00	0,43
1.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	72,00	12,96
1.12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровой ф 25 mm)	buc			142,45
						12,96
1.12.1	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф25 mm)	buc	1,0000	128,72	128,72
1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,00	0,77
1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	72,00	12,96
1.13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			66,28
						7,20
1.13.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	56,05	56,05
1.13.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,34	3,03
1.13.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
1.14	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" (clapeta reversibila diam. 20 mm)	buc			49,61
						12,96
1.14.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (clapeta reversibila diam. 20 mm)	buc	1,0000	35,93	35,93
1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,00	0,72
1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	72,00	12,96
1.15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (clapeta reversibila diam. 25 mm)	buc			49,61
						12,96
1.15.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (clapeta reversibila diam. 25 mm)	buc	1,0000	35,93	35,93
1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,00	0,72
1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	72,00	12,96
1.16	AcA23A apl	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (racord elastic cu flansa L=0.5 m)	buc			1 192,21
						41,76
1.16.1	2875274428200	Flansa rotunda libera (racord elastic cu flansa L=0.5 m)	buc	1,0000	1 101,02	1 101,02
1.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,03	11,14
1.16.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,80
1.16.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,0000	0,00	33,51
1.16.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,76
1.17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,60
						3,60
1.17.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	72,00	3,60
1.18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			4,32
						4,32
1.18.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	72,00	4,32
1.19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece	10			7,92

		executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	m			7,92
1.19.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	72,00	7,92
1.20	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m			7,20
1.20.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	72,00	7,20
		TOTAL 1.1. Sistemul - A1, T3, T4				141 899,70
		1.2. Sistemul C1 - canalizare menajer-fecaloida				
1.21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			80,56
						23,04
1.21.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ø110 mm PP	m	1,0300	54,97	56,62
1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,58	0,41
1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,18	0,48
1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	72,00	23,04
1.22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			40,20
						18,00
1.22.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ø50 mm (teava din polipropilen PP diam. 50 mm)	m	1,0300	21,07	21,70
1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	27,58	0,11
1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,18	0,39
1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	72,00	18,00
1.23	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			5,76
						5,76
1.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,00	5,76
1.24	SF04B	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 peste 100 mm.	10 m			5,76
						5,76
1.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,00	5,76
1.25	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm.	buc			245,29
						75,60
1.25.1	2875114202905	Sifon de pardoseala diam. 100 mm	buc	1,0000	165,50	165,50
1.25.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,42	0,29
1.25.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	11,49	0,57
1.25.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,0000	0,00	3,33
1.25.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	72,00	75,60
1.26	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm.	buc			168,33
						59,76
1.26.1	2875114202905	Sifon de pardoseala diam. 50 mm	buc	1,0000	102,67	102,67
1.26.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,42	0,27
1.26.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	11,49	0,46
1.26.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,00	5,17
1.26.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	72,00	59,76
1.27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (manseta de siguranta foc D110 mm)	buc			222,73
						36,00
1.27.1	2875277330522	Mufa antiincendiara (manseta de siguranta foc D110 mm)	buc	1,0000	171,63	171,63
1.27.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,55	1,65
1.27.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	43,67	1,31
1.27.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	43,67	0,44
1.27.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,00	36,00
1.27.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
1.28	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (manseta de siguranta foc D50 mm)	buc			135,00
						36,00
1.28.1	2875277330522	Mufa antiincendiara (manseta de siguranta foc D50 mm)	buc	1,0000	83,90	83,90
1.28.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,55	1,65
1.28.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	43,67	1,31
1.28.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	43,67	0,44
1.28.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,00	36,00
1.28.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
1.29	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc			1 805,35
						302,40
1.29.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 141,63	1 153,05
1.29.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	0,0000	0,00	0,00
1.29.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	37,33	37,33

1.29.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	37,33	37,33
1.29.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	0,0000	0,00	0,00
1.29.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	168,56	168,56
1.29.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	41,83	41,83
1.29.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	42,14	21,07
1.29.9	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	43,78
1.29.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	72,00	302,40
1.30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			983,15
						133,20
1.30.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	781,52	781,52
1.30.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,67	43,67
1.30.3	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	24,76
1.30.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	72,00	133,20
1.31	SB24A	Sifon pentru dus	buc			176,37
						59,76
1.31.1	2875114202905	Sifon cadita dus	buc	1,0000	110,33	110,33
1.31.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,42	0,27
1.31.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	11,49	0,46
1.31.4	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,00	5,55
1.31.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	72,00	59,76
1.32	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta.	buc			5 763,19
						259,20
1.32.1	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	4 413,28	4 413,28
1.32.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,67	43,67
1.32.3	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	19,38	27,13
1.32.4	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	241,35	965,40
1.32.5	222222222992	Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)	%	1,0000	0,00	54,49
1.32.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	72,00	259,20
1.33	SB24A	Sifon pentru baie	buc			179,91
						59,76
1.33.1	2875114202905	Sifon pentru baie	buc	1,0000	114,17	114,17
1.33.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,42	0,27
1.33.3	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,00	5,72
1.33.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	72,00	59,76
1.34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			966,01
						82,80
1.34.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	878,81	878,81
1.34.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	4,39
1.34.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	72,00	82,80
1.35	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. (Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)	buc			1 642,62
						133,20
1.35.1	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator (Умывальник керам. со смесителем ибутылочным сифоном)	buc	1,0100	1 333,18	1 346,51
1.35.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,67	43,67
1.35.3	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	42,14	25,28
1.35.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	32,18	64,36
1.35.5	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	29,60
1.35.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	72,00	133,20
1.36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc			526,11
						118,80
1.36.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	1,0000	373,29	373,29
1.36.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	17,01	34,02
1.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	72,00	118,80
1.37	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 681,80
						183,60
1.37.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 233,58	1 245,92
1.37.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	147,11	147,11
1.37.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	64,18	64,18
1.37.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	19,38	11,63
1.37.5	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	29,38
1.37.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	72,00	183,60
1.38	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (uscator de proscape)	buc			2 487,89
						28,80
1.38.1	2875114201170	Uscator de proscape	buc	1,0000	2 387,47	2 387,47
1.38.2	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	3,0000	0,00	71,62
1.38.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,80

1.39	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (suport din beton B7.5)	m3			1 603,25
						360,00
1.39.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 087,99	1 115,19
1.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,69	2,07
1.39.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	11,17
1.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	72,00	313,20
1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.39.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	358,00	103,82
1.39.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	20,00	11,00
1.40	SE54A apl	Rezervor tampon din material plastic (гипсоотстойник)	buc			233,43
						158,40
1.40.1	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	36,78	73,56
1.40.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,00	1,47
1.40.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	72,00	158,40
1.41	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida.	buc			620,37
						122,40
1.41.1	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	401,49	401,49
1.41.2	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	36,24	36,24
1.41.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,67	43,67
1.41.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	19,38	11,63
1.41.5	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)	%	1,0000	0,00	4,93
1.41.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	72,00	122,40
1.42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc			888,37
						118,80
1.42.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для мойки)	buc	1,0000	735,55	735,55
1.42.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	17,01	34,02
1.42.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	72,00	118,80
1.43	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm (sifon pentru masina de spalat)	buc			215,51
						70,56
1.43.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	102,67	102,67
1.43.2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	33,10	35,42
1.43.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,42	0,36
1.43.4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	11,49	0,92
1.43.5	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	5,57
1.43.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	72,00	70,56
		TOTAL 1.2. Sistemul C1 - canalizare menajer-fecaloida				104 881,25
		1.3. Sistemul C2 - canalizare pluviala				
1.44	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP	m			127,58
						30,24
1.44.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 160 mm PP	m	1,0300	93,09	95,88
1.44.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	27,58	0,72
1.44.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	32,18	0,74
1.44.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	72,00	30,24
1.45	AcD18D apl	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pînă la 2m, avind diametrul de 315 mm (tub de protectie)	m			511,04
						32,40
1.45.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata de 315 mm (tub de protectie)	m	1,0500	445,54	467,82
1.45.2	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	0,00	0,00
1.45.3	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	148,03	4,88
1.45.4	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0500	35,72	1,79
1.45.5	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	4,60	3,22
1.45.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	19,15	0,94
1.45.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	72,00	32,40
1.46	AcE04C apl	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit necarosabil tip B1 (jgheab din beton armat cu gratar 2000x400x450)	buc			1 778,95
						318,24
1.46.1	2875274203882	Jgheab din beton armat cu gratar 2000x400x450	buc	1,0100	1 419,75	1 433,95
1.46.2	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0240	781,52	18,76
1.46.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2200	72,00	159,84
1.46.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2000	72,00	158,40
1.46.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		TOTAL 1.3. Sistemul C2 - canalizare pluviala				11 996,97

Devizul: 2. Lucrari de montare

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

		2.1. Robinet de stingere incendiu				
2.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			55,26
						39,60
2.1.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	15,66	15,66
2.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	72,00	39,60
2.2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 784,63
						288,00
2.2.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	455,12	455,12
2.2.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,41	12,41
2.2.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 011,38	1 011,38
2.2.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	468,91	468,91
2.2.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	62,52	62,52
2.2.6	2222222222992	Material marut (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	5,0000	0,00	118,89
2.2.7	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	18,37	367,40
2.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	72,00	288,00
2.3	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc			83,41
						28,80
2.3.1	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	1,0000	54,61	54,61
2.3.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,80
2.4	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная ГР-50)	buc			84,23
						28,80
2.4.1	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГР-50)	buc	1,0000	54,61	54,61
2.4.2	2222222222992	Material marut (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,5000	0,00	0,82
2.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,80
2.5	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,	buc			1 851,84
						1 498,32
2.5.1	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	33,79	20,27
2.5.2	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	54,40	32,64
2.5.3	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	59,76	119,52
2.5.4	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	48,80	48,80
2.5.5	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0500	24,64	25,87
2.5.6	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,15	4,60
2.5.7	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	0,55	2,20
2.5.8	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	2,75	18,15
2.5.9	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	2,0000	20,23	40,46
2.5.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	16,05	0,06
2.5.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	27,20	0,54
2.5.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	24,64	2,96
2.5.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	58,08	0,70
2.5.14	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	45,97	0,74
2.5.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	72,00	326,88
2.5.16	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	72,00	64,80
2.5.17	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7500	72,00	918,00
2.5.18	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5300	72,00	182,16
2.5.19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	72,00	6,48
2.5.20	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	40,00	36,00
		TOTAL 2.1. Robinet de stingere incendiu				63 412,47
		2.2. Nod apometric				
2.6	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set			2 360,60
						651,60
2.6.1	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	167,99	167,99
2.6.2	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
2.6.3	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	0,00	0,00
2.6.4	20054595	Manometru	buc	1,0000	0,00	0,00
2.6.5	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	102,06	612,36
2.6.6	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	13,79	2,76
2.6.7	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	46,28	23,14
2.6.8	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	3,9000	43,67	170,31
2.6.9	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	43,67	436,70
2.6.10	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	34,02	64,64
2.6.11	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,83	1,49
2.6.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	72,00	521,28
2.6.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	72,00	130,32
2.6.14	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	94,50	211,68
2.6.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	358,00	17,90
2.7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			524,57
						165,60
2.7.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila diam. 50 mm	buc	1,0000	358,97	358,97
2.7.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	72,00	165,60
2.8	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru	buc			216,08

		racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"				23,76
2.8.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate D50 mm	buc	1,0000	192,32	192,32
2.8.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	72,00	23,76
2.9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana cu flanse diam. 50 mm)	buc			39,60
						39,60
2.9.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	72,00	39,60
2.10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой ф15 mm)	buc			63,76
						9,36
2.10.1	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф15 mm)	buc	1,0000	54,40	54,40
2.10.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	72,00	9,36
2.11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc			29,15
						28,80
2.11.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	58,08	0,35
2.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,00	28,80
		TOTAL 2.2. Nod apometric				6 546,71

Devizul: 3. Utilaj						
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
3.1	Pret furnizor	Vana din fonta diam. 50 mm cu flanse	buc			1 193,73
						0,00
3.2	Pret furnizor	Stingator ОП-6	buc			335,59
						0,00
3.3	Pret furnizor	Manometru 0 - 100	buc			196,14
						0,00
3.4	Pret furnizor	Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta	buc			9 016,57
						0,00
3.5	Pret furnizor	Гипсоотстойник	buc			1 210,58
						0,00

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei
Obiectul: 2-1-5 Aprovizionare cu apa si canalizare

Devizul local de resurse Nr. 5.5

Intocmit in preturi curente 2024-02-06 Valoarea de deviz 583 451,54 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	2,1750	72,00	156,60
2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,4200	72,00	678,24
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	760,6350	72,00	54 765,72
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	72,00	14,40
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,7500	72,00	26 622,00
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	72,00	83,52
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3250	72,00	23,40
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2000	72,00	158,40
Total manopera					82 502,28	
Materiale						
1	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	8,0000	241,35	1 930,81
2	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	33,10	35,42
3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5100	11,49	5,86
4	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,00	418,11
5	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	42,0000	0,55	23,17
6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,2880	32,18	427,61
7	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)	%	1,0000	0,00	19,72
8	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	4,0000	0,00	1,44
9	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,0000	0,00	880,22
10	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	24,65
11	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	1,2000	0,00	9,54
12	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	443,95
13	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	49,51
14	222222222992	Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)	%	1,0000	0,00	108,99
15	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	58,75
16	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	350,20
17	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	6,0000	0,00	286,50
18	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	5,59
19	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,00	1,47
20	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,0000	0,00	9,98
21	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	5,57
22	222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	15,0000	0,00	48,40
23	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,0000	0,00	67,02
24	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7840	19,15	15,02
25	2320167317232	Dicloretan	kg	0,8000	35,72	28,58
26	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,7560	27,58	103,60
27	2462106110467	Codez - 100	kg	0,5280	148,03	78,16
28	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2800	102,44	28,68
29	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	0,0000	0,00	0,00

30	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,0000	17,01	646,36
31	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	11,03	22,29
32	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata de 315 mm (tub de protectie)	m	16,8000	445,54	7 485,06
33	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,0000	42,14	168,55
34	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,0000	42,14	379,24
35	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 32x4.4 mm)	m	158,1000	19,38	3 064,24
36	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 20x2.8 mm)	m	142,8000	8,60	1 227,61
37	2521216717050	Teava din material plastic (teava PE100, PN16 diam. 25x3.5 mm)	m	153,0000	16,55	2 532,12
38	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,8000	19,38	54,27
39	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 160 mm PP	m	16,4800	93,09	1 534,17
40	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ø110 mm PP	m	206,0000	54,97	11 324,43
41	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ø50 mm (teava din polipropilen PP diam. 50 mm)	m	87,5500	21,07	1 844,98
42	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,6000	19,38	69,77
43	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,0000	36,24	144,98
44	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,7360	0,00	0,00
45	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	6,2000	4,96	30,78
46	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	5,6000	1,54	8,60
47	2523156719400	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	6,0000	2,30	13,79
48	2523156719430	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	28,0000	3,98	111,47
49	2523156719430	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	18,0000	5,82	104,76
50	2523156719430	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	18,6000	7,36	136,81
51	2523156719450	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	29,4000	4,64	136,51
52	2523156719450	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	28,5000	4,96	141,50
53	2523156719450	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	29,4500	8,43	248,30
54	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	5,6000	2,30	12,87
55	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	6,0000	3,06	18,37
56	2523156719460	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	6,2000	5,33	33,06
57	2523156719530	Racord drept M x Fe diam. 20 mm	buc	140,0000	13,79	1 930,81
58	2523156719530	Racord drept M x Fe diam. 25 mm	buc	150,0000	14,55	2 183,20
59	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	30,34	6,07
60	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator .(Умывальник керам. сосмесителем и бутылочным сифоном)	buc	15,1500	1 333,18	20 197,66
61	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,0800	1 141,63	9 224,40
62	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0200	1 233,58	2 491,82
63	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	0,0000	0,00	0,00
64	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,5000	2,42	3,63
65	2663102100000	Beton	m3	0,5125	1 087,99	557,60
66	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0240	781,52	18,76
67	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	11,2000	36,32	406,76
68	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat diam. 57 mm	buc	53,2000	62,45	3 322,23
69	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat diam. 57 mm	buc	42,0000	46,96	1 972,52
70	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata diam. 57 mm	buc	5,6000	31,95	178,92
71	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata diam. 57 mm	buc	22,4000	24,92	558,13
72	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diam. 57x3.5	m	282,8000	132,86	37 572,29
73	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	0,60	9,56
74	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,4200	43,67	18,34
75	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1400	43,67	6,11
76	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0000	64,18	128,35
77	2875114200020	Chiuvea	buc	4,0000	401,49	1 605,96
78	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0000	781,52	1 563,04
79	2875114200790	Cada de baie	buc	2,0000	4 413,28	8 826,56
80	2875114201170	Uscator de prosoape	buc	2,0000	2 387,47	4 774,93
81	2875114201170	Uscator de proscape	buc	2,0000	2 387,47	4 774,93
82	2875114202905	Sifon de pardoseala diam. 100 mm	buc	3,0000	165,50	496,49
83	2875114202905	Sifon de pardoseala diam. 50 mm	buc	5,0000	102,67	513,37
84	2875114202905	Sifon cadita dus	buc	2,0000	110,33	220,66

85	2875114202905	Sifon pentru baie	buc	2,0000	114,17	228,33
86	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	102,67	102,67
87	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	23,0000	43,67	1 004,48
88	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	30,0000	32,18	965,41
89	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	8,0000	41,83	334,67
90	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,0000	168,56	1 348,48
91	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	36,78	73,55
92	2875274203882	Jgheab din beton armat cu gratar 2000x400x450	buc	1,0100	1 419,75	1 433,95
93	2875274428200	Flansa rotunda libera (racord elastic cu flansa L=0.5 m)	buc	2,0000	1 101,02	2 202,04
94	2875277330522	Mufa antiincendiara (manseta de siguranta foc D110 mm)	buc	12,0000	171,63	2 059,57
95	2875277330522	Mufa antiincendiara (manseta de siguranta foc D50 mm)	buc	2,0000	83,90	167,80
96	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	11,2000	4,60	51,49
97	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,0000	878,81	3 515,25
98	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для мойки)	buc	4,0000	735,55	2 942,19
99	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	15,0000	373,29	5 599,35
100	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф15 mm)	buc	26,0000	54,40	1 414,48
101	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф20 mm)	buc	6,0000	71,87	431,23
102	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф25 mm)	buc	9,0000	128,72	1 158,49
103	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (clapeta reversibila diam. 20 mm)	buc	1,0000	35,93	35,93
104	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (clapeta reversibila diam. 25 mm)	buc	1,0000	35,93	35,93
105	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,0000	37,33	298,63
106	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0000	147,11	294,22
107	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,0000	37,33	298,63
108	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	56,05	112,10
109	3220137315778	Decapant	kg	2,8250	41,37	116,88
110	332051735223	Termoizolatii conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭПф20мм)	m	144,2000	8,43	1 215,78
111	332051735223	Termoizolatii conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭПф25мм)	m	154,5000	8,87	1 370,81
112	332051735223	Termoizolatii conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭПф32мм)	m	159,6500	9,88	1 577,97
113	332051735223	Termoizolatii conducte (Теплоизоляционные трубки ПЭПф50мм)	m	288,4000	14,55	4 197,56
114	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,69	1,03

Total materiale	175 113,38
------------------------	-------------------

Utilaje

1	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	358,00	51,91
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,6400	45,00	163,80
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,8700	94,50	933,05
4	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2800	20,00	5,50
5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	40,00	8,00

Total utilaje	1 162,26
----------------------	-----------------

Total	258 777,92
Asigurari sociale	24,0000% 19 800,55
Total	278 578,47
Cheltuieli de transport	5,0000% 8 755,67
Total	287 334,14
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 3 502,27
Total	290 836,41
Cheltuieli de regie	12,5000% 36 354,55
Total	327 190,96
Beneficiu de deviz	6,0000% 19 631,45
TOTAL Deviz fara TVA	346 822,41

Deviz: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,0000	72,00	8 352,00
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,8800	72,00	711,36
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,8000	72,00	633,60
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8000	72,00	129,60
5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,0600	72,00	364,32
6	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,5000	72,00	1 836,00
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	72,00	273,60
Total manopera					12 300,48	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	7,8000	43,67	340,65
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	58,08	2,09
3	20054595	Manometru	buc	2,0000	0,00	0,00
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,5000	0,00	16,38
5	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	5,0000	0,00	2 377,75
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	16,05	0,13
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	24,64	5,91
8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0320	45,97	1,47
9	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0600	49,83	2,99
10	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	4,0000	20,23	80,91
11	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	20,0000	12,41	248,25
12	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	1,2000	33,79	40,55
13	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	1,2000	54,40	65,28
14	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	400,0000	18,37	7 348,11
15	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	20,0000	62,52	1 250,43
16	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,1000	24,64	51,75
17	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,0000	46,28	46,28
18	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,4000	13,79	5,52
19	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	27,20	1,09
20	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	20,0000	1 011,38	20 227,54
21	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	20,0000	468,91	9 378,22
22	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8000	34,02	129,27
23	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,15	9,19
24	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	8,0000	0,55	4,41
25	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	12,0000	15,66	187,94
26	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	2,0000	48,80	97,61
27	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,0000	43,67	873,46
28	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	4,0000	59,76	239,05
29	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,0000	102,06	1 224,69
30	2913124202100	Robinet (Кран шаровой ф15 mm)	buc	2,0000	54,40	108,81
31	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,0000	0,00	0,00
32	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate D50 mm	buc	2,0000	192,32	384,64
33	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
34	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительнаяцапковая ГР-50)	buc	20,0000	54,61	1 092,29
35	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительнаяцапковая ГЦ-50)	buc	20,0000	54,61	1 092,29
36	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	20,0000	455,12	9 102,39
37	2924127322065	Filtru pentru apa potabila diam. 50 mm	buc	2,0000	358,97	717,93
38	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	2,0000	167,99	335,99
39	4011106202741	Energie electrica	kw	13,2000	2,75	36,29
Total materiale					57 127,54	
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,4800	94,50	423,36

2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	40,00	72,00
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	358,00	35,80
Total utilaje					531,16	
Total					69 959,18	
Asigurari sociale			24,0000%		2 952,12	
Total					72 911,30	
Cheltuieli de transport			5,0000%		2 856,38	
Total					75 767,68	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		1 142,55	
Total					76 910,23	
Cheltuieli de regie			76,0000%		9 348,36	
Total					86 258,59	
Beneficiu de deviz			6,0000%		5 175,52	
TOTAL Deviz fara TVA					91 434,11	

Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Apometru combinat D50/15 cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta	buc	2,0000	9 016,57	18 033,15
2	Pret furnizor	Manometru 0 - 100	buc	2,0000	196,14	392,29
3	Pret furnizor	Stingator ОП-6	buc	40,0000	335,59	13 423,73
4	Pret furnizor	Vana din fonta diam. 50 mm cu flanse	buc	12,0000	1 193,73	14 324,74
5	Pret furnizor	Гипсоотстойник	buc	1,0000	1 210,58	1 210,58
Total materiale					47 384,48	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					47 384,48	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		568,61	
TOTAL Deviz fara TVA					47 953,09	
Total					486 209,62	
TVA			20%		97 241,92	
TOTAL Deviz					583 451,54	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei
Obiectul: 2-1-6 Incalzire

Deviz local Nr. 2-1-6 Incalzire

Intocmit in preturi curente 2024-02-06 Valoarea de deviz 1 679 984,50 (Lei)

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Radiatoare din aluminiu				
1.1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc	1,0000	670,97 144,00	670,97 144,00
1.2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc	1,0000	1 695,00 144,00	1 695,00 144,00
1.3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc	6,0000	1 951,01 144,00	11 706,06 864,00
1.4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc	1,0000	2 207,02 144,00	2 207,02 144,00
1.5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc	8,0000	2 719,03 144,00	21 752,25 1 152,00
1.6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc	3,0000	3 015,06 180,00	9 045,19 540,00
1.7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc	3,0000	3 271,07 180,00	9 813,21 540,00
1.8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc	1,0000	3 527,08 180,00	3 527,08 180,00
1.9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc	1,0000	3 783,09 180,00	3 783,09 180,00
1.10	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc	5,0000	4 039,09 180,00	20 195,46 900,00
1.11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc	1,0000	4 295,10 180,00	4 295,10 180,00
1.12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc	2,0000	4 551,11 180,00	9 102,21 360,00
1.13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc	3,0000	4 807,11 180,00	14 421,34 540,00
1.14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc	5,0000	5 063,12 180,00	25 315,60 900,00
1.15	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc	2,0000	5 615,76 216,00	11 231,52 432,00
1.16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc	2,0000	5 871,77 216,00	11 743,53 432,00
1.17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (elemente de sustinere)	buc	113,0000	65,63 10,80	7 416,41 1 220,40

1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	16,0000	100,65	1 610,46
					7,20	115,20
1.19	Pret furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc	16,0000	26,82	429,06
					0,00	0,00
		TOTAL 1.1. Radiatoare din aluminiu				169 960,57
		Inclusiv salariul				8 967,60
		1.2. Radiatoare din otel				
1.20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 075,43	1 075,43
					36,00	36,00
1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc	2,0000	1 197,26	2 394,51
					36,00	72,00
1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-800)	buc	3,0000	2 400,94	7 202,83
					36,00	108,00
1.23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-900)	buc	1,0000	2 448,45	2 448,45
					36,00	36,00
1.24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	2 620,55	2 620,55
					46,80	46,80
1.25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1300)	buc	6,0000	2 666,34	15 998,04
					46,80	280,80
1.26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1500)	buc	2,0000	2 692,08	5 384,17
					46,80	93,60
1.27	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1600)	buc	1,0000	2 705,42	2 705,42
					46,80	46,80
1.28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1000)	buc	4,0000	2 615,77	10 463,08
					46,80	187,20
1.29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1100)	buc	2,0000	2 928,84	5 857,68
					46,80	93,60
1.30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1400)	buc	5,0000	3 348,25	16 741,23
					46,80	234,00
1.31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1500)	buc	5,0000	3 562,79	17 813,94
					46,80	234,00
1.32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1600)	buc	6,0000	3 815,75	22 894,52
					57,60	345,60
1.33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1700)	buc	6,0000	3 995,04	23 970,25
					57,60	345,60
1.34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1800)	buc	2,0000	4 165,90	8 331,80
					57,60	115,20
1.35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1900)	buc	1,0000	4 728,29	4 728,29
					57,60	57,60
1.36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	94,0000	262,09	24 636,44
					12,96	1 218,24
1.37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	94,0000	243,49	22 888,02
					12,96	1 218,24
1.38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	64,0000	346,36	22 166,77
					12,96	829,44
1.39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (elemente de sustinere)	buc	141,0000	65,63	9 254,11
					10,80	1 522,80
1.40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	16,0000	100,65	1 610,46
					7,20	115,20
1.41	Pret furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc	16,0000	26,82	429,06
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2. Radiatoare din otel				231 615,05
		Inclusiv salariul				7 236,72
		1.3. Tevi				
1.42	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam.	m	250,0000	37,40	9 349,06

		16x2.7)			21,60	5 400,00
1.43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m	270,0000	42,25	11 406,50
					25,20	6 804,00
1.44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m	420,0000	68,95	28 960,47
					28,80	12 096,00
1.45	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m	620,0000	97,18	60 249,08
					32,40	20 088,00
1.46	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m	20,0000	128,24	2 564,76
					32,40	648,00
1.47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m	250,0000	37,71	9 427,29
					25,20	6 300,00
1.48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m	270,0000	37,71	10 181,47
					25,20	6 804,00
1.49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m	420,0000	40,36	16 952,92
					25,20	10 584,00
1.50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m	620,0000	46,75	28 983,72
					25,20	15 624,00
1.51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=45/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 45/4)	m	20,0000	54,02	1 080,34
					25,20	504,00
1.52	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	20,0000	201,38	4 027,50
					93,60	1 872,00
1.53	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m	150,0000	215,87	32 381,11
					93,60	14 040,00
1.54	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m	10,0000	310,45	3 104,48
					118,80	1 188,00
1.55	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m	90,0000	353,21	31 788,96
					144,00	12 960,00
1.56	IC10I	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m	10,0000	446,23	4 462,30
					180,00	1 800,00
1.57	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	46,7300	73,65	3 441,60
					56,88	2 658,00
1.58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	137,5000	56,03	7 703,47
					34,13	4 692,60
1.59	Izl09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	137,5000	121,57	16 716,45
					22,46	3 088,80
1.60	Izl09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2	137,5700	37,74	5 192,47
					34,85	4 794,04
		TOTAL 1.3. Tevi				287 973,94

		Inclusiv salariul				131 945,44
		1.4. Armatura				
1.61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc	10,0000	100,65	1 006,54
					7,20	72,00
1.62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc	10,0000	204,98	2 049,82
					10,80	108,00
1.63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/4" "Valtec")	buc	6,0000	413,03	2 478,18
					18,00	108,00
1.64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/2" "Valtec")	buc	6,0000	741,73	4 450,37
					18,00	108,00
1.65	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc	2,0000	1 103,78	2 207,57
					32,40	64,80
1.66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss")	buc	1,0000	19,92	19,92
					16,56	16,56
1.67	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss")	buc	3,0000	24,52	73,57
					20,16	60,48
1.68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss")	buc	1,0000	24,52	24,52
					20,16	20,16
1.69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN32 "Danfoss")	buc	1,0000	24,52	24,52
					20,16	20,16
1.70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN40 "Danfoss")	buc	4,0000	24,52	98,09
					20,16	80,64
1.71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	1,0000	195,02	195,02
					10,80	10,80
1.72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	8,0000	277,01	2 216,08
					10,80	86,40
1.73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	18,0000	424,12	7 634,16
					10,80	194,40
1.74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	1,0000	819,88	819,88
					18,00	18,00
1.75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	1,0000	195,02	195,02
					10,80	10,80
1.76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	8,0000	277,01	2 216,08
					10,80	86,40
1.77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	18,0000	424,12	7 634,16
					10,80	194,40
1.78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	1,0000	819,88	819,88
					18,00	18,00
1.79	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,0000	249,52	2 495,19
					10,80	108,00
1.80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc	2,0000	83,26	166,52
					10,80	21,60
1.81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc	8,0000	91,77	734,18
					10,80	86,40
1.82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg	350,0000	41,21	14 423,03
					14,40	5 040,00

		TOTAL 1.4. Armatura				51 982,30
		Inclusiv salariul				6 534,00
		1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
1.83	IC09B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (teava din otel diam. 25x2 mm)	m	60,0000	49,31 46,80	2 958,67 2 808,00
1.84	IC09C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (teava din otel diam. 32x2 mm)	m	50,0000	64,38 61,20	3 219,12 3 060,00
1.85	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	30,0000	201,38 93,60	6 041,26 2 808,00
1.86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc	14,0000	100,65 7,20	1 409,16 100,80
1.87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc	2,0000	83,26 10,80	166,52 21,60
1.88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc	4,0000	91,77 10,80	367,09 43,20
1.89	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	12,3800	73,65 56,88	911,77 704,17
1.90	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	54,9500	56,03 34,13	3 078,59 1 875,33
1.91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	54,9500	121,57 22,46	6 680,50 1 234,40
1.92	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	54,9500	37,74 34,85	2 074,04 1 914,90
1.93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg	120,0000	41,21 14,40	4 945,04 1 728,00
		TOTAL 1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				31 851,75
		Inclusiv salariul				16 298,40

Total manopera (ore)	2 374,7523
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		773 383,60
Asigurari sociale	24,0000%	41 035,72
Total		814 419,32
Cheltuieli de transport	5,0000%	30 033,62
Total		844 452,94
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	12 013,45
Total		856 466,39
Cheltuieli de regie	12,5000%	107 058,31
Total		963 524,70
Beneficiu de deviz	6,0000%	57 811,49

Total Deviz fara TVA	1 021 336,19
-----------------------------	---------------------

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Fancoil				

2.1	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 03 "Daikin"	buc	2,0000	976,48	1 952,96
					871,20	1 742,40
2.2	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 06 "Daikin"	buc	2,0000	976,48	1 952,96
					871,20	1 742,40
2.3	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 08 "Daikin"	buc	4,0000	976,48	3 905,92
					871,20	3 484,80
2.4	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Vana cu trei cai cu servomotor (Daikin)	buc	8,0000	306,51	2 452,05
					97,20	777,60
2.5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (servomotor)	buc	8,0000	355,80	2 846,36
					313,92	2 511,36
2.6	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (telecomanda)	buc	8,0000	76,65	613,23
					72,00	576,00
		TOTAL 2.1. Fancoil				13 723,49
		Inclusiv salariul				10 834,56
		2.2. Colectoare				
2.7	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32 mm	buc	1,0000	260,44	260,44
					244,80	244,80
2.8	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 50 mm	buc	3,0000	260,44	781,32
					244,80	734,40
2.9	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 mm	buc	1,0000	260,44	260,44
					244,80	244,80
2.10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc	5,0000	1 224,86	6 124,28
					144,00	720,00
		TOTAL 2.2. Colectoare				7 426,49
		Inclusiv salariul				1 944,00
		2.3. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
2.11	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 50-30-2 "Systemair")	buc	6,0000	157,42	944,53
					129,60	777,60
2.12	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 60-30-2 "Systemair")	buc	1,0000	157,42	157,42
					129,60	129,60
2.13	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0)	buc	7,0000	334,92	2 344,44
					331,20	2 318,40
2.14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" (Dn 15) (supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss")	buc	7,0000	11,08	77,59
					10,08	70,56
2.15	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" (Dn 15) (supapa de sens PN16 "Valtec")	buc	7,0000	11,08	77,59
					10,08	70,56
		TOTAL 2.3. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				3 601,58
		Inclusiv salariul				3 366,72

Total manopera (ore)	224,2400
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	24 751,55
Asigurari sociale	24,0000% 3 874,87
Total	28 626,42
Cheltuieli de transport	5,0000% 396,82
Total	29 023,24
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 158,73
Total	29 181,97
Cheltuieli de regie	76,0000% 12 270,41
Total	41 452,38
Beneficiu de deviz	6,0000% 2 487,14

Total Deviz fara TVA	43 939,52
-----------------------------	------------------

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Fancoil				
3.1	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 03 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,0000	10 646,31	21 292,61
					0,00	0,00
3.2	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 06 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,0000	9 562,48	19 124,96
					0,00	0,00
3.3	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 08 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	4,0000	10 646,31	42 585,22
					0,00	0,00
3.4	Pret furnizor	Vana cu trei cai cu servomotor "Daikin"	buc	8,0000	2 866,10	22 928,84
					0,00	0,00
3.5	Pret furnizor	Telecomanda	buc	8,0000	2 996,71	23 973,68
					0,00	0,00
		TOTAL 3.1. Fancoil				129 905,31
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Colectoare				
3.6	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc	1,0000	1 300,23	1 300,23
					0,00	0,00
3.7	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 5 derivatii	buc	1,0000	2 099,37	2 099,37
					0,00	0,00
3.8	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 6 derivatii	buc	1,0000	2 352,21	2 352,21
					0,00	0,00
3.9	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	2 467,14	2 467,14
					0,00	0,00
3.10	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	3 329,11	3 329,11
					0,00	0,00
		TOTAL 3.2. Colectoare				11 548,07
		Inclusiv salariul				0,00
		3.3. Armatura				
3.11	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa, PN16	buc	1,0000	2 646,36	2 646,36
					0,00	0,00
3.12	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	3,0000	5 232,36	15 697,08
					0,00	0,00
3.13	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	1,0000	5 754,23	5 754,23
					0,00	0,00
3.14	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN32 "Danfoss"	buc	1,0000	1 753,57	1 753,57
					0,00	0,00
3.15	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN40 "Danfoss"	buc	4,0000	1 953,21	7 812,83
					0,00	0,00
		TOTAL 3.3. Armatura				33 664,07
		Inclusiv salariul				0,00
		3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
3.16	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair", Q=3.36 - 5.04 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	6,0000	7 265,36	43 592,19
					0,00	0,00
3.17	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair", Q=4.23 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	1,0000	7 877,71	7 877,71
					0,00	0,00
3.18	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0 "Danfoss"	buc	7,0000	13 140,05	91 980,34
					0,00	0,00
3.19	Pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss"	buc	7,0000	1 559,97	10 919,76
					0,00	0,00

3.20	Pret furnizor	Supapa de sens PN16 "Valtec"	buc	7,0000	179,29	1 255,03
					0,00	0,00
		TOTAL 3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				155 625,03
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	330 742,48
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 3 968,91

Total Deviz fara TVA	334 711,39
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 399 987,08
TVA (20%)	279 997,42
TOTAL GENERAL	1 679 984,50
Inclusiv salariul	187 127,44

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

Obiect: 2-1-6 Incalzire

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-6 Incalzire

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
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
		1.1. Radiatoare din aluminiu				
1.1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc			670,97 144,00
1.1.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc	1,0000	512,01	512,01
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	72,00	144,00
1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc			1 695,00 144,00
1.2.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc	1,0000	1 536,04	1 536,04
1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	72,00	144,00
1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc			1 951,01 144,00
1.3.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc	1,0000	1 792,05	1 792,05
1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	72,00	144,00
1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc			2 207,02 144,00
1.4.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc	1,0000	2 048,06	2 048,06
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	72,00	144,00
1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc			2 719,03 144,00
1.5.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc	1,0000	2 560,07	2 560,07
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	72,00	144,00
1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc			3 015,06 180,00
1.6.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc	1,0000	2 816,08	2 816,08
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00

1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc			3 271,07
						180,00
1.7.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc	1,0000	3 072,09	3 072,09
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc			3 527,08
						180,00
1.8.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc	1,0000	3 328,09	3 328,09
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc			3 783,09
						180,00
1.9.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc	1,0000	3 584,10	3 584,10
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.10	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc			4 039,09
						180,00
1.10.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc	1,0000	3 840,11	3 840,11
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc			4 295,10
						180,00
1.11.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc	1,0000	4 096,11	4 096,11
1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc			4 551,11
						180,00
1.12.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc	1,0000	4 352,12	4 352,12
1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc			4 807,11
						180,00
1.13.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc	1,0000	4 608,13	4 608,13
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.13.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.13.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.13.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc			5 063,12
						180,00
1.14.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc	1,0000	4 864,13	4 864,13

1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.14.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.14.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.14.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.15	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc			5 615,76 216,00
1.15.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc	1,0000	5 376,15	5 376,15
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	48,27	2,41
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,76	5,98
1.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	72,00	216,00
1.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	35,00	10,50
1.16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc			5 871,77 216,00
1.16.1	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc	1,0000	5 632,16	5 632,16
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	48,27	2,41
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,76	5,98
1.16.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.16.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	72,00	216,00
1.16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	35,00	10,50
1.17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (elemente de sustinere)	buc			65,63 10,80
1.17.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	49,03	49,03
1.17.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,55	1,10
1.17.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.17.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			100,65 7,20
1.18.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	1,0000	87,40	87,40
1.18.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,53	6,05
1.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
1.19	Pret furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc			26,82 0,00
1.19.1	Val_08	Dop orb pentru radiatoare	buc	1,0000	26,82	26,82
		TOTAL 1.1. Radiatoare din aluminiu				169 960,57
		1.2. Radiatoare din otel				
1.20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc			1 075,43 36,00
1.20.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 029,00	1 029,00
1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,27	0,14
1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,76	0,36
1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc			1 197,26 36,00
1.21.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-600)	buc	1,0000	1 150,83	1 150,83
1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,27	0,14
1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,76	0,36
1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-800)	buc			2 400,94 36,00
1.22.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-800)	buc	1,0000	2 354,51	2 354,51
1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,27	0,14
1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,76	0,36
1.22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
1.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-900)	buc			2 448,45 36,00
1.23.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-900)	buc	1,0000	2 402,02	2 402,02

1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,27	0,14
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,76	0,36
1.23.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.23.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,00
1.23.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc			2 620,55 46,80
1.24.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	2 560,81	2 560,81
1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,27	0,19
1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,76	0,48
1.24.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.24.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.24.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1300)	buc			2 666,34 46,80
1.25.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1300)	buc	1,0000	2 606,59	2 606,59
1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,27	0,19
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,76	0,48
1.25.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.25.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.25.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1500)	buc			2 692,08 46,80
1.26.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1500)	buc	1,0000	2 632,34	2 632,34
1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,27	0,19
1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,76	0,48
1.26.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.26.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.26.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.27	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1600)	buc			2 705,42 46,80
1.27.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1600)	buc	1,0000	2 645,67	2 645,67
1.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,27	0,19
1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,76	0,48
1.27.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.27.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.27.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1000)	buc			2 615,77 46,80
1.28.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1000)	buc	1,0000	2 556,03	2 556,03
1.28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,27	0,19
1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,76	0,48
1.28.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.28.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.28.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1100)	buc			2 928,84 46,80
1.29.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1100)	buc	1,0000	2 869,09	2 869,09
1.29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,27	0,19
1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,76	0,48
1.29.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.29.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.29.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1400)	buc			3 348,25 46,80
1.30.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1400)	buc	1,0000	3 288,50	3 288,50
1.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,27	0,19
1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,76	0,48
1.30.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.30.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.30.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1500)	buc			3 562,79 46,80
1.31.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1500)	buc	1,0000	3 503,04	3 503,04
1.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,27	0,19

1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,76	0,48
1.31.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.31.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.31.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	35,00	8,75
1.32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1600)	buc			3 815,75
						57,60
1.32.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1600)	buc	1,0000	3 742,09	3 742,09
1.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	48,27	0,24
1.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,76	0,60
1.32.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.32.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,60
1.32.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	35,00	10,50
1.33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1700)	buc			3 995,04
						57,60
1.33.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1700)	buc	1,0000	3 921,38	3 921,38
1.33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	48,27	0,24
1.33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,76	0,60
1.33.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.33.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,60
1.33.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	35,00	10,50
1.34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1800)	buc			4 165,90
						57,60
1.34.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1800)	buc	1,0000	4 092,24	4 092,24
1.34.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	48,27	0,24
1.34.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,76	0,60
1.34.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.34.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,60
1.34.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	35,00	10,50
1.35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1900)	buc			4 728,29
						57,60
1.35.1	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1900)	buc	1,0000	4 654,63	4 654,63
1.35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	48,27	0,24
1.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,76	0,60
1.35.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,66	1,13
1.35.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,60
1.35.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	35,00	10,50
1.36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc			262,09
						12,96
1.36.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	1,0000	247,12	247,12
1.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,27	0,58
1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,76	1,43
1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
1.37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc			243,49
						12,96
1.37.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	1,0000	228,52	228,52
1.37.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,27	0,58
1.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,76	1,43
1.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
1.38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc			346,36
						12,96
1.38.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	1,0000	331,38	331,38
1.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,27	0,58
1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,76	1,43
1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,00	12,96
1.39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (elemente de sustinere)	buc			65,63
						10,80
1.39.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	49,03	49,03
1.39.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,55	1,10
1.39.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
1.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.39.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			100,65
						7,20
1.40.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	1,0000	87,40	87,40

1.40.2	2524907304522	Banda teflon neserizizat	buc	0,1000	60,53	6,05
1.40.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
1.41	Pret furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc			26,82
						0,00
1.41.1	Val_08	Dop orb pentru radiatoare	buc	1,0000	26,82	26,82
		TOTAL 1.2. Radiatoare din otel				231 615,05
		1.3. Tevi				
1.42	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 16x2.7)	m			37,40
						21,60
1.42.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 16x2.7)	m	1,0300	15,34	15,80
1.42.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,00	21,60
1.43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m			42,25
						25,20
1.43.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m	1,0300	16,55	17,05
1.43.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	72,00	25,20
1.44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m			68,95
						28,80
1.44.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m	1,0300	38,98	40,15
1.44.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,00	28,80
1.45	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m			97,18
						32,40
1.45.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m	1,0300	62,89	64,78
1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,00	32,40
1.46	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m			128,24
						32,40
1.46.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m	1,0300	93,05	95,84
1.46.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,00	32,40
1.47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=18/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m			37,71
						25,20
1.47.1	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m	1,0300	11,57	11,92
1.47.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,60
1.47.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
1.48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m			37,71
						25,20
1.48.1	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m	1,0300	11,57	11,92
1.48.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,60
1.48.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
1.49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m			40,36
						25,20
1.49.1	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m	1,0300	14,02	14,44
1.49.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,72
1.49.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
1.50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m			46,75
						25,20
1.50.1	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m	1,0300	19,92	20,52
1.50.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	1,03
1.50.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
1.51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			54,02

		pe conducte, avind diametrul si grosimea D=45/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 45/4)				25,20
1.51.1	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 45/4)	m	1,0300	26,65	27,45
1.51.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,37
1.51.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,00	25,20
1.52	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m			201,38 93,60
1.52.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	1,0150	75,32	76,45
1.52.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 38 mm	buc	0,3600	62,98	22,67
1.52.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 38 mm	buc	0,2000	19,73	3,95
1.52.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,20	0,08
1.52.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	48,27	1,30
1.52.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	59,76	3,23
1.52.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	26,82	0,09
1.52.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	72,00	93,60
1.53	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m			215,87 93,60
1.53.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m	1,0150	87,73	89,05
1.53.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 45 mm	buc	0,3600	67,42	24,27
1.53.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 45 mm	buc	0,2000	21,24	4,25
1.53.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,20	0,08
1.53.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	48,27	1,30
1.53.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	59,76	3,23
1.53.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	26,82	0,09
1.53.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	72,00	93,60
1.54	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m			310,45 118,80
1.54.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m	1,0150	132,86	134,85
1.54.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 57 mm	buc	0,3600	114,01	41,04
1.54.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 57 mm	buc	0,2000	28,04	5,61
1.54.4	2721204110000	Reductie fonta diam. 57 mm	buc	0,1100	36,62	4,03
1.54.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,20	0,14
1.54.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	48,27	1,69
1.54.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	59,76	4,18
1.54.8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	26,82	0,11
1.54.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	72,00	118,80
1.55	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m			353,21 144,00
1.55.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m	1,0150	152,47	154,76
1.55.2	2875274117900	Cot fonta maleabila diam. 76 mm	buc	0,1500	65,12	9,77
1.55.3	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 76 mm	buc	0,1600	184,38	29,50
1.55.4	2721204110000	Reductie fonta diam. 76 mm	buc	0,0800	68,96	5,52
1.55.5	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 76 mm	buc	0,1000	37,19	3,72
1.55.6	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,20	0,14
1.55.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	48,27	1,64
1.55.8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	59,76	4,06
1.55.9	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	26,82	0,11
1.55.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	72,00	144,00
1.56	IC10I	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m			446,23 180,00
1.56.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m	1,0150	200,28	203,28
1.56.2	2875274117900	Cot fonta maleabila diam. 89 mm	buc	0,1500	86,20	12,93
1.56.3	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 89 mm	buc	0,1600	201,25	32,20
1.56.4	2721204110000	Reductie fonta diam. 89 mm	buc	0,0800	74,47	5,96
1.56.5	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 89 mm	buc	0,1000	49,03	4,90
1.56.6	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,20	0,14
1.56.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	48,27	1,93
1.56.8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,76	4,78
1.56.9	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	26,82	0,11
1.56.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	72,00	180,00
1.57	CN23F	Vopistorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			73,65 56,88
1.57.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,97	4,60
1.57.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,72	3,57

1.57.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	59,03	8,26
1.57.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,60	0,05
1.57.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	9,65	0,29
1.57.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	72,00	56,88
1.58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			56,03
						34,13
1.58.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	20,07	20,67
1.58.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,20	1,22
1.58.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	72,00	34,13
1.59	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			121,57
						22,46
1.59.1	2710403601300	Tabla zincata толщ 0,5mm	kg	4,4300	22,34	98,97
1.59.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,75	0,13
1.59.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	72,00	22,46
1.60	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2			37,74
						34,85
1.60.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,41	2,87
1.60.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	72,00	34,85
		TOTAL 1.3. Tevi				287 973,94
		1.4. Armatura				
1.61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc			100,65
						7,20
1.61.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	1,0000	87,40	87,40
1.61.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,53	6,05
1.61.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
1.62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc			204,98
						10,80
1.62.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere D15 mm)	buc	1,0000	191,55	191,55
1.62.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.62.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/4" "Valtec")	buc			413,03
						18,00
1.63.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 32 mm "Valtec")	buc	1,0000	390,00	390,00
1.63.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45
1.63.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,00	18,00
1.64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/2" "Valtec")	buc			741,73
						18,00
1.64.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 402 mm "Valtec")	buc	1,0000	718,69	718,69
1.64.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45
1.64.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.64.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,00	18,00
1.65	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc			1 103,78
						32,40
1.65.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc	1,0000	1 065,01	1 065,01
1.65.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	48,27	1,83
1.65.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,76	4,54
1.65.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,00	32,40
1.66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss")	buc			19,92
						16,56
1.66.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,27	0,97
1.66.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,76	2,39
1.66.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,00	16,56
1.67	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss")	buc			24,52
						20,16
1.67.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,27	1,26
1.67.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,76	3,11
1.67.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	72,00	20,16
1.68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss")	buc			24,52
						20,16

1.68.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,27	1,26
1.68.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,76	3,11
1.68.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	72,00	20,16
1.69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN32 "Danfoss")	buc			24,52 20,16
1.69.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,27	1,26
1.69.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,76	3,11
1.69.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	72,00	20,16
1.70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN40 "Danfoss")	buc			24,52 20,16
1.70.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	48,27	1,26
1.70.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,76	3,11
1.70.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	72,00	20,16
1.71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc			195,02 10,80
1.71.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 15 mm)	buc	1,0000	181,59	181,59
1.71.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.71.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.71.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc			277,01 10,80
1.72.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 20 mm)	buc	1,0000	263,57	263,57
1.72.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.72.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.72.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc			424,12 10,80
1.73.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 25 mm)	buc	1,0000	410,68	410,68
1.73.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.73.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.73.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc			819,88 18,00
1.74.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 32 mm)	buc	1,0000	796,85	796,85
1.74.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45
1.74.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.74.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,00	18,00
1.75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			195,02 10,80
1.75.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 15 mm)	buc	1,0000	181,59	181,59
1.75.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.75.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.75.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			277,01 10,80
1.76.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 20 mm)	buc	1,0000	263,57	263,57
1.76.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.76.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.76.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			424,12 10,80
1.77.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 25 mm)	buc	1,0000	410,68	410,68
1.77.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.77.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.77.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			819,88 18,00
1.78.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 32 mm)	buc	1,0000	796,85	796,85
1.78.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,27	1,45

1.78.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,76	3,59
1.78.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,00	18,00
1.79	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			249,52
						10,80
1.79.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	232,92	232,92
1.79.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,55	1,10
1.79.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
1.79.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.79.5	2952270007609	Masina de găurit electrică	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc			83,26
						10,80
1.80.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire diam. 20 mm)	buc	1,0000	69,82	69,82
1.80.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.80.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.80.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc			91,77
						10,80
1.81.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire diam. 20 mm, "Ferro")	buc	1,0000	78,34	78,34
1.81.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.81.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.81.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg			41,21
						14,40
1.82.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,20	0,27
1.82.2	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	26,30	26,30
1.82.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,18	0,24
1.82.4	7214240021810	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,72
1.82.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,68
		TOTAL 1.4. Armatura				51 982,30
		1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
1.83	IC09B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (teava din otel diam. 25x2 mm)	m			49,31
						46,80
1.83.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 25x2 mm)	m	1,0150	0,00	0,00
1.83.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 25 mm	buc	0,3600	0,00	0,00
1.83.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 25 mm	buc	0,2000	0,00	0,00
1.83.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,20	0,08
1.83.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	48,27	0,68
1.83.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	59,76	1,67
1.83.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	26,82	0,08
1.83.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,80
1.84	IC09C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (teava din otel diam. 32x2 mm)	m			64,38
						61,20
1.84.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 32x2 mm)	m	1,0150	0,00	0,00
1.84.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 32 mm	buc	0,3600	0,00	0,00
1.84.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 32 mm	buc	0,2000	0,00	0,00
1.84.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,20	0,08
1.84.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	48,27	0,87
1.84.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	59,76	2,15
1.84.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	26,82	0,08
1.84.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	72,00	61,20
1.85	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2 mm)	m			201,38
						93,60
1.85.1	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	1,0150	75,32	76,45
1.85.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 38 mm	buc	0,3600	62,98	22,67
1.85.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 38 mm	buc	0,2000	19,73	3,95
1.85.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,20	0,08
1.85.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	48,27	1,30
1.85.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	59,76	3,23
1.85.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	26,82	0,09
1.85.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	72,00	93,60
1.86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc			100,65
						7,20
1.86.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	1,0000	87,40	87,40

1.86.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	60,53	6,05
1.86.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
1.87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc			83,26 10,80
1.87.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire diam. 20 mm)	buc	1,0000	69,82	69,82
1.87.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.87.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.87.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc			91,77 10,80
1.88.1	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire diam. 20 mm, "Ferro")	buc	1,0000	78,34	78,34
1.88.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,27	0,72
1.88.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,76	1,91
1.88.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,80
1.89	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2			73,65 56,88
1.89.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,97	4,60
1.89.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,72	3,57
1.89.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	59,03	8,26
1.89.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,60	0,05
1.89.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	9,65	0,29
1.89.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	72,00	56,88
1.90	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			56,03 34,13
1.90.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	20,07	20,67
1.90.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,20	1,22
1.90.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	72,00	34,13
1.91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			121,57 22,46
1.91.1	2710403601300	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	4,4300	22,34	98,97
1.91.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,75	0,13
1.91.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	72,00	22,46
1.92	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			37,74 34,85
1.92.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,41	2,87
1.92.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	72,00	34,85
1.93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru elemente de sustinere)	kg			41,21 14,40
1.93.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,20	0,27
1.93.2	2775276309886	Confectii metalice (Сталь ушовая 45x45x4)	kg	1,0000	26,30	26,30
1.93.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,18	0,24
1.93.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,68
1.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,72
		TOTAL 1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				31 851,75

Devizul: 2. Lucrari de montare						
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
		2.1. Fancoil				
2.1	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 03 "Daikin"	buc			976,48 871,20
2.1.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,42	1,69
2.1.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,97	4,60
2.1.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,41	9,43
2.1.4	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	0,78	17,94
2.1.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	72,00	871,20
2.1.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	185,00	64,75
2.1.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.2	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 06	buc			976,48 871,20
		"Daikin"				

2.2.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,42	1,69
2.2.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,97	4,60
2.2.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,41	9,43
2.2.4	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	0,78	17,94
2.2.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	72,00	871,20
2.2.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	185,00	64,75
2.2.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.3	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 08 "Daikin	buc			976,48
						871,20
2.3.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,42	1,69
2.3.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,97	4,60
2.3.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,41	9,43
2.3.4	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	0,78	17,94
2.3.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	72,00	871,20
2.3.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	185,00	64,75
2.3.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.4	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Vana cu trei cai cu servomotor (Daikin)	buc			306,51
						97,20
2.4.1	2875274428200	Flansa rotunda libera φ22	buc	3,0000	57,08	171,24
2.4.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
2.4.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,41	4,92
2.4.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,37	4,44
2.4.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	26,30	1,97
2.4.6	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,0230	36,78	0,85
2.4.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,05	2,89
2.4.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	24,09	12,29
2.4.9	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	27,20	4,08
2.4.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	72,00	97,20
2.5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (servomotor)	buc			355,80
						313,92
2.5.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	82,59	41,30
2.5.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	9,65	0,58
2.5.3	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	72,00	313,92
2.6	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (telecomanda)	buc			76,65
						72,00
2.6.1	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,0000	4 535,87	0,00
2.6.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,82	1,56
2.6.3	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
2.6.4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	35,00	3,05
		TOTAL 2.1. Fancoil				13 723,49
		2.2. Colectoare				
2.7	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32 mm	buc			260,44
						244,80
2.7.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	24,64	0,74
2.7.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	41,37	5,17
2.7.3	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	194,60	9,73
2.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	72,00	244,80
2.8	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 50 mm	buc			260,44
						244,80
2.8.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	24,64	0,74
2.8.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	41,37	5,17
2.8.3	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	194,60	9,73
2.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	72,00	244,80
2.9	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 mm	buc			260,44
						244,80
2.9.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	24,64	0,74
2.9.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	41,37	5,17
2.9.3	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	194,60	9,73
2.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	72,00	244,80
2.10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc			1 224,86
						144,00
2.10.1	2811236829552	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	1,0000	1 009,08	1 009,08
2.10.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	59,03	29,52
2.10.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,42	3,63
2.10.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	310,31	24,82
2.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	20,69	0,02
2.10.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,60	13,80
2.10.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	72,00	144,00
		TOTAL 2.2. Colectoare				7 426,49
		2.3. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
2.11	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda,	buc			157,42

		racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 50-30-2 "Systemair")				129,60
2.11.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
2.11.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	26,30	1,58
2.11.3	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,00	0,00
2.11.4	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,00	0,00
2.11.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,41	3,28
2.11.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	36,78	0,55
2.11.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	24,09	5,78
2.11.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,05	1,44
2.11.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	0,00	0,00
2.11.10	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,66	2,27
2.11.11	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
2.11.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	72,00	129,60
2.11.13	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	35,00	10,50
2.12	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 60-30-2 "Systemair")	buc			157,42
						129,60
2.12.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
2.12.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	26,30	1,58
2.12.3	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,00	0,00
2.12.4	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,00	0,00
2.12.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,41	3,28
2.12.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	36,78	0,55
2.12.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	24,09	5,78
2.12.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,05	1,44
2.12.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	0,00	0,00
2.12.10	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,66	2,27
2.12.11	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
2.12.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	72,00	129,60
2.12.13	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	35,00	10,50
2.13	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. (nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0)	buc			334,92
						331,20
2.13.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	48,27	0,63
2.13.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	45,97	1,56
2.13.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	36,78	0,48
2.13.4	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	26,30	1,05
2.13.5	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	0,00	0,00
2.13.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	72,00	331,20
2.14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" (Dn 15) (supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss")	buc			11,08
						10,08
2.14.1	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
2.14.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,00	0,00
2.14.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,00	0,00
2.14.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,00	0,00
2.14.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	26,30	0,53
2.14.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	36,78	0,48
2.14.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,00
2.14.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	72,00	10,08
2.15	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" (Dn 15) (supapa de sens PN16 "Valtec")	buc			11,08
						10,08
2.15.1	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
2.15.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,00	0,00
2.15.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,00	0,00
2.15.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,00	0,00
2.15.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	26,30	0,53
2.15.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	36,78	0,48
2.15.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,00
2.15.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	72,00	10,08
		TOTAL 2.3. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				3 601,58

Devizul: 3. Utilaj						
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

		3.1. Fancoil				
3.1	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 03 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			10 646,31 0,00
3.2	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 06 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			9 562,48 0,00
3.3	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 08 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			10 646,31 0,00
3.4	Pret furnizor	Vana cu trei cai cu servomotor "Daikin"	buc			2 866,10 0,00
3.5	Pret furnizor	Telecomanda	buc			2 996,71 0,00
		TOTAL 3.1. Fancoil				129 905,31
		3.2. Colectoare				
3.6	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc			1 300,23 0,00
3.7	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 5 derivatii	buc			2 099,37 0,00
3.8	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 6 derivatii	buc			2 352,21 0,00
3.9	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7 derivatii	buc			2 467,14 0,00
3.10	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc			3 329,11 0,00
		TOTAL 3.2. Colectoare				11 548,07
		3.3. Armatura				
3.11	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa, PN16	buc			2 646,36 0,00
3.12	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc			5 232,36 0,00
3.13	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc			5 754,23 0,00
3.14	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN32 "Danfoss"	buc			1 753,57 0,00
3.15	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN40 "Danfoss"	buc			1 953,21 0,00
		TOTAL 3.3. Armatura				33 664,07
		3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
3.16	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair", Q=3.36 - 5.04 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc			7 265,36 0,00
3.17	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair", Q=4.23 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc			7 877,71 0,00
3.18	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0 "Danfoss"	buc			13 140,05 0,00
3.19	Pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss"	buc			1 559,97 0,00
3.20	Pret furnizor	Supapa de sens PN16 "Valtec"	buc			179,29 0,00
		TOTAL 3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				155 625,03

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de

Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-6 Incalzire

Devizul local de resurse Nr. 2-1-6 Incalzire

Intocmit in preturi curente 2024-02-06

Valoarea de deviz 1 679 984,50 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134050013240	Izolator - termic	h-om	91,2213	72,00	6 567,93
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 436,6100	72,00	103 435,92
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	553,0000	72,00	39 816,00
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,6969	72,00	3 362,18
5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	153,2241	72,00	11 032,13
6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,3000	72,00	6 429,60
7	7214240021810	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	72,00	252,00
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	72,00	86,40
Total manopera					170 982,16	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,7733	9,65	17,12
2	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	198,2235	20,07	3 978,59
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,7940	48,27	858,92
4	20028339	Materiale mărunte	%	25,0000	0,00	1 276,65
5	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,4700	26,82	39,43
6	2430116104160	Email alchidic	kg	8,2754	59,03	488,48
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	35,7480	59,76	2 136,41
8	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,9110	45,97	271,74
9	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,9110	35,72	211,14
10	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 16x2,7)	m	257,5000	15,34	3 949,06
11	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m	278,1000	16,55	4 602,50
12	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m	432,6000	38,98	16 864,47
13	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m	638,6000	62,89	40 161,08
14	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m	20,6000	93,05	1 916,76
15	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	528,0000	0,55	291,28
16	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,6000	60,53	338,95
17	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5911	4,60	2,72
18	2710403601300	Tabla zincata толщ 0,5мм	kg	852,5477	22,34	19 047,82
19	2721204110000	Reductie fonta diam. 57 mm	buc	1,1000	36,62	40,28
20	2721204110000	Reductie fonta diam. 76 mm	buc	7,2000	68,96	496,49
21	2721204110000	Reductie fonta diam. 89 mm	buc	0,8000	74,47	59,58
22	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 25 mm	buc	21,6000	0,00	0,00
23	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 32 mm	buc	18,0000	0,00	0,00
24	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 38 mm	buc	18,0000	62,98	1 133,66

25	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 45 mm	buc	54,0000	67,42	3 640,79
26	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 57 mm	buc	3,6000	114,01	410,44
27	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 76 mm	buc	14,4000	184,38	2 655,12
28	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 89 mm	buc	1,6000	201,25	321,99
29	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 25 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
30	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 32 mm	buc	10,0000	0,00	0,00
31	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 38 mm	buc	10,0000	19,73	197,31
32	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 45 mm	buc	30,0000	21,24	637,17
33	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 57 mm	buc	2,0000	28,04	56,09
34	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 76 mm	buc	9,0000	37,19	334,72
35	2721204120100	Mufa fonta maleabila diam. 89 mm	buc	1,0000	49,03	49,03
36	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 25x2 mm)	m	60,9000	0,00	0,00
37	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 32x2 mm)	m	50,7500	0,00	0,00
38	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 38x2 mm)	m	50,7500	75,32	3 822,49
39	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m	152,2500	87,73	13 357,25
40	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m	10,1500	132,86	1 348,51
41	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m	91,3500	152,47	13 928,11
42	2722103262930	Teava din otel (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m	10,1500	200,28	2 032,84
43	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,7000	27,20	127,83
44	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,4800	27,20	40,25
45	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,6603	27,20	235,53
46	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x4)	kg	470,0000	26,30	12 359,03
47	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,6500	22,66	105,39
48	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc	8,0000	2 560,07	20 480,57
49	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc	3,0000	2 816,08	8 448,23
50	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc	3,0000	3 072,09	9 216,26
51	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc	1,0000	3 328,09	3 328,09
52	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc	1,0000	3 584,10	3 584,10
53	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc	5,0000	3 840,11	19 200,53
54	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc	1,0000	4 096,11	4 096,11
55	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc	2,0000	4 352,12	8 704,24
56	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc	3,0000	4 608,13	13 824,38
57	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc	5,0000	4 864,13	24 320,67
58	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc	1,0000	512,01	512,01
59	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc	2,0000	5 376,15	10 752,30
60	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc	2,0000	5 632,16	11 264,31
61	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc	1,0000	1 536,04	1 536,04
62	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc	6,0000	1 792,05	10 752,30
63	2822115700000	Radiator (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc	1,0000	2 048,06	2 048,06
64	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,0000	2 560,81	2 560,81
65	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1300)	buc	6,0000	2 606,59	15 639,57
66	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1500)	buc	2,0000	2 632,34	5 264,68
67	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-1600)	buc	1,0000	2 645,67	2 645,67
68	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,0000	1 029,00	1 029,00
69	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-600)	buc	2,0000	1 150,83	2 301,66
70	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-800)	buc	3,0000	2 354,51	7 063,54
71	2822115700000	Radiator (radiator din otel 22K-500-900)	buc	1,0000	2 402,02	2 402,02

72	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1000)	buc	4,0000	2 556,03	10 224,10
73	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1100)	buc	2,0000	2 869,09	5 738,19
74	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1400)	buc	5,0000	3 288,50	16 442,51
75	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1500)	buc	5,0000	3 503,04	17 515,21
76	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1600)	buc	6,0000	3 742,09	22 452,57
77	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1700)	buc	6,0000	3 921,38	23 528,31
78	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1800)	buc	2,0000	4 092,24	8 184,49
79	2822115700000	Radiator (radiator din otel 33K-500-1900)	buc	1,0000	4 654,63	4 654,63
80	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	254,0000	49,03	12 454,48
81	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	10,0000	232,92	2 329,20
82	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3500	48,18	113,22
83	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	528,0000	0,60	315,55
84	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 347,6400	0,41	557,58
85	2875274117900	Cot fonta maleabila diam. 76 mm	buc	13,5000	65,12	879,17
86	2875274117900	Cot fonta maleabila diam. 89 mm	buc	1,5000	86,20	129,30
87	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc	94,0000	247,12	23 228,92
88	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	64,0000	331,38	21 208,47
89	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar)	buc	94,0000	228,52	21 480,51
90	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 32 mm)	buc	1,0000	796,85	796,85
91	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 25 mm)	buc	18,0000	410,68	7 392,30
92	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 15 mm)	buc	1,0000	181,59	181,59
93	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet cu sfera si fluture "Oventrop" diam. 20 mm)	buc	8,0000	263,57	2 108,59
94	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc	2,0000	1 065,01	2 130,02
95	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 32 mm "Valtec")	buc	6,0000	390,00	2 339,98
96	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere cu sfera diam. 402 mm "Valtec")	buc	6,0000	718,69	4 312,16
97	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 32 mm)	buc	1,0000	796,85	796,85
98	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 15 mm)	buc	1,0000	181,59	181,59
99	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 20 mm)	buc	8,0000	263,57	2 108,59
100	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop" diam. 25 mm)	buc	18,0000	410,68	7 392,30
101	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere D15 mm)	buc	10,0000	191,55	1 915,46
102	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet pentru golire diam. 20 mm)	buc	4,0000	69,82	279,29
103	2875274205100	Robinet cu mufa (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire diam. 20 mm, "Ferro")	buc	12,0000	78,34	940,03
104	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	386,0000	0,60	230,69
105	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " "Tiemme"	buc	56,0000	87,40	4 894,48
106	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m	257,5000	11,57	2 978,37
107	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m	278,1000	11,57	3 216,64
108	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m	432,6000	14,02	6 065,64
109	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m	638,6000	19,92	12 723,55
110	332051735223	Termoizolatie conducte (izolatie Tubolit S Plus diam. 45/4)	m	20,6000	26,65	548,89
111	4011106202741	Energie electrica	kw	9,4301	2,75	25,92
112	Val_08	Dop orb pentru radiatoare	buc	32,0000	26,82	858,12
Total materiale					600 672,44	
Utilaje						
1	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	49,4000	35,00	1 729,00
Total utilaje					1 729,00	
Total					773 383,60	
Asigurari sociale				24,0000%	41 035,72	

Total		814 419,32
Cheltuieli de transport	5,0000%	30 033,62
Total		844 452,94
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	12 013,45
Total		856 466,39
Cheltuieli de regie	12,5000%	107 058,31
Total		963 524,70
Beneficiu de deviz	6,0000%	57 811,49
TOTAL Deviz fara TVA		1 021 336,19

Deviz: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	8,0000	72,00	576,00
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,2000	72,00	2 318,40
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,3600	72,00	3 769,92
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,8000	72,00	6 969,60
5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	34,8800	72,00	2 511,36
Total manopera						16 145,28
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,4800	9,65	4,63
2	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,0001	4 535,87	0,36
3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,6000	7,82	12,50
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	310,31	124,12
5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1260	0,00	0,00
6	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0630	0,00	0,00
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5620	36,78	20,67
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0910	48,27	4,39
9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6250	41,37	25,86
10	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,0000	82,59	330,37
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0700	16,05	33,23
12	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,8000	45,97	36,78
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,7600	24,09	138,75
14	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2380	45,97	10,94
15	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,5000	59,03	147,57
16	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2800	26,30	7,36
17	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	26,30	34,18
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,6000	2,42	13,54
19	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	7,5000	2,42	18,14
20	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1500	24,64	3,70
21	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5600	0,00	0,00
22	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2000	27,20	32,64
23	2811236829552	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	5,0000	1 009,08	5 045,39
24	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	22,66	15,86
25	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	56,0000	0,00	0,00
26	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,0000	0,55	52,96
27	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,0000	0,00	0,00
28	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	184,0000	0,78	143,80
29	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000	0,00	0,00
30	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,0000	0,41	99,30
31	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,0000	0,41	39,72
32	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	56,0000	0,00	0,00
33	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,0000	0,37	35,31
34	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,0000	0,00	0,00

35	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	14,0000	0,00	0,00
36	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,2500	194,60	48,65
37	2875274428200	Flansa rotunda libera φ22	buc	24,0000	57,08	1 369,88
38	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000	0,60	16,73
39	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,0000	4,60	68,96
40	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	14,0000	0,00	0,00
41	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	20,69	0,10
Total materiale					7 936,41	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,8000	185,00	518,00
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	45,00	54,00
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,1000	35,00	73,50
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,7000	35,00	24,36
Total utilaje					669,86	
Total					24 751,55	
Asigurari sociale			24,0000%		3 874,87	
Total					28 626,42	
Cheltuieli de transport			5,0000%		396,82	
Total					29 023,24	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		158,73	
Total					29 181,97	
Cheltuieli de regie			76,0000%		12 270,41	
Total					41 452,38	
Beneficiu de deviz			6,0000%		2 487,14	
TOTAL Deviz fara TVA					43 939,52	

Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair", Q=3.36 - 5.04 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	6,0000	7 265,36	43 592,19
2	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair", Q=4.23 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	1,0000	7 877,71	7 877,71
3	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc	1,0000	1 300,23	1 300,23
4	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 5 derivatii	buc	1,0000	2 099,37	2 099,37
5	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 6 derivatii	buc	1,0000	2 352,21	2 352,21
6	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	2 467,14	2 467,14
7	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	3 329,11	3 329,11
8	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 03 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,0000	10 646,31	21 292,61

9	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 06 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,0000	9 562,48	19 124,96
10	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 08 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	4,0000	10 646,31	42 585,22
11	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0 "Danfoss"	buc	7,0000	13 140,05	91 980,34
12	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	3,0000	5 232,36	15 697,08
13	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	1,0000	5 754,23	5 754,23
14	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa, PN16	buc	1,0000	2 646,36	2 646,36
15	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN32 "Danfoss"	buc	1,0000	1 753,57	1 753,57
16	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN40 "Danfoss"	buc	4,0000	1 953,21	7 812,83
17	Pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss"	buc	7,0000	1 559,97	10 919,76
18	Pret furnizor	Supapa de sens PN16 "Valtec"	buc	7,0000	179,29	1 255,03
19	Pret furnizor	Telecomanda	buc	8,0000	2 996,71	23 973,68
20	Pret furnizor	Vana cu trei cai cu servomotor "Daikin"	buc	8,0000	2 866,10	22 928,84
Total materiale					330 742,48	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					330 742,48	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		3 968,91	
TOTAL Deviz fara TVA					334 711,39	
Total					1 399 987,08	
TVA			20%		279 997,42	
TOTAL Deviz					1 679 984,50	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 7

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-8 Retele electrice interioare

Deviz local Nr. 2-1-8 Retele electrice interioare

Intocmit in preturi curente 2024-02-06

Valoarea de deviz 1 748 626,19 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1 Demontaj				
1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (БРУ)	buc	1,0000	423,36	423,36
					423,36	423,36
1.2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (шкаф силовой ГРЩ1, ГРЩ2)	buc	2,0000	423,36	846,72
					423,36	846,72
1.3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (панель автоматического ввода резерва АВЗ)	buc	1,0000	423,36	423,36
					423,36	423,36
1.4	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (щит распределительный, щит освещения)	buc	10,0000	12,24	122,40
					12,24	122,40
1.5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник одноламповый настенный)	buc	60,0000	15,84	950,40
					15,84	950,40
1.6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник одноламповый потолочный)	buc	45,0000	15,84	712,80
					15,84	712,80
1.7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник двухламповый потолочный)	buc	30,0000	15,84	475,20
					15,84	475,20
1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник 4-х ламповый потолочный)	buc	25,0000	15,84	396,00
					15,84	396,00
1.9	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	15,0000	21,60	324,00
					21,60	324,00
		TOTAL 1.1 Demontaj				4 674,24
		Inclusiv salariul				4 674,24
		1.2. Echipament de putere 1.2.1. Panou BZUM				
1.10	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Panou BZUM-TF-250)	buc	1,0000	396,58	396,58
					251,28	251,28
1.11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set	2,0000	232,60	465,19
					216,00	432,00
1.12	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель ПН2-250/200А)	buc	6,0000	118,75	712,51
					88,56	531,36
1.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze TT 200/5A	buc	2,0000	70,68	141,36
					62,64	125,28
1.14	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35.	set	2,0000	3 132,00	6 264,01
					1 317,60	2 635,20
		TOTAL 1.2.1. Panou BZUM				7 979,65
		Inclusiv salariul				3 975,12
		1.2.2. ГРЩ 1				
1.15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (шкаф силовой ГРЩ1)	buc	1,0000	396,58	396,58
					251,28	251,28
1.16	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (интрерупатор cu pirghie BP32-35/250А)	buc	1,0000	294,09	294,09
					202,32	202,32
1.17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (	buc	1,0000	81,51	81,51

		automate) (intrerupator automat BA88-35/125A)			80,64	80,64
1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc	2,0000	82,86	165,72
					80,64	161,28
1.19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
		TOTAL 1.2.2. ГРЩ 1				1 100,93
		Inclusiv salariul				856,80
		1.2.3. ГРЩ 2				
1.21	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (шкаф силовой ГРЩ2)	buc	1,0000	396,58	396,58
					251,28	251,28
1.22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intrerupator cu pirghie BP32-35/250A)	buc	1,0000	294,09	294,09
					202,32	202,32
1.23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-35/160A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A)	buc	4,0000	81,51	326,05
					80,64	322,56
		TOTAL 1.2.3. ГРЩ 2				1 261,26
		Inclusiv salariul				1 018,08
		1.2.4. ABP-63				
1.26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (панель автоматического ввода резерва ABP-63)	buc	1,0000	379,42	379,42
					251,28	251,28
1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-46512)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380В, 5-60А счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	1,0000	70,68	70,68
					62,64	62,64
1.30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
		TOTAL 1.2.4. ABP-63				1 428,27
		Inclusiv salariul				1 281,60
		1.2.5. ИТП				
1.35	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Panou BZUM-TF-63)	buc	1,0000	396,58	396,58
					251,28	251,28
1.36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/63A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380В, 5-60А счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	1,0000	70,68	70,68
					62,64	62,64
1.38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10960)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-23260)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
		TOTAL 1.2.5. ИТП				793,32
		Inclusiv salariul				636,48

		1.2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				
1.41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ2 на 18 модулей)	buc	1,0000	655,90	655,90
					167,04	167,04
1.42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ1 на 36 модулей)	buc	1,0000	655,90	655,90
					167,04	167,04
1.43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ4 на 48 модулей)	buc	1,0000	655,90	655,90
					167,04	167,04
1.44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ3 на 54 модуля)	buc	1,0000	655,90	655,90
					167,04	167,04
1.45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-35/125A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель PH 32/33)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель PH 47)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc	11,0000	81,51	896,65
					80,64	887,04
1.50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A)	buc	4,0000	81,51	326,05
					80,64	322,56
1.51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc	3,0000	81,51	244,54
					80,64	241,92
1.52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc	3,0000	81,51	244,54
					80,64	241,92
1.55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	4,0000	81,51	326,05
					80,64	322,56
1.56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10910)	buc	11,0000	81,51	896,65
					80,64	887,04
1.57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10911)	buc	6,0000	81,51	489,08
					80,64	483,84
1.58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка управления на дверце щита)	buc	17,0000	227,10	3 860,64
					129,60	2 203,20
1.59	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка управления дистанционная)	buc	20,0000	227,10	4 541,93
					129,60	2 592,00
1.60	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (пакетный выключатель 4-х полюсный на 10A)	buc	3,0000	263,54	790,63
					150,48	451,44
1.61	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (пакетный выключатель 2-х полюсный на 10A)	buc	12,0000	263,54	3 162,51
					150,48	1 805,76
		TOTAL 1.2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				19 218,03
		Inclusiv salariul				11 913,84
		1.2.7. ЩР1 -/- ЩР4				
1.62	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩР1, ЩР2 на 36 модулей)	buc	2,0000	655,90	1 311,81
					167,04	334,08
1.63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩР3, ЩР4 на 54 модуля)	buc	2,0000	655,90	1 311,81
					167,04	334,08
1.64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/32A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (	buc	1,0000	81,51	81,51

		automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/40A)			80,64	80,64
1.66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/63A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A)	buc	22,0000	81,51	1 793,30
					80,64	1 774,08
1.68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/С/16А/30mA)	buc	50,0000	81,51	4 075,67
					80,64	4 032,00
1.70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/С/25А/30mA)	buc	8,0000	81,51	652,11
					80,64	645,12
		TOTAL 1.2.7. ЩР1 -/- ЩР4				9 552,26
		Inclusiv salariul				7 522,56
		1.2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				
1.71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩО1, ЩАО2 на 18 модулей)	buc	2,0000	655,90	1 311,81
					167,04	334,08
1.72	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля)	buc	4,0000	655,90	2 623,62
					167,04	668,16
1.73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/16A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/25A)	buc	4,0000	81,51	326,05
					80,64	322,56
1.75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	85,0000	81,51	6 928,64
					80,64	6 854,40
		TOTAL 1.2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				11 434,67
		Inclusiv salariul				8 421,12
		1.2.9. ЩР (итп)				
1.77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит на 12 модулей)	buc	1,0000	655,90	655,90
					167,04	167,04
1.78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/3P/16A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
1.80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc	2,0000	81,51	163,03
					80,64	161,28
1.81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АДТ-32/С/16А/30mA)	buc	1,0000	81,51	81,51
					80,64	80,64
		TOTAL 1.2.9. ЩР (итп)				1 063,47
		Inclusiv salariul				570,24
		1.2.10. Diferite				
1.82	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250, 220/24В)	buc	2,0000	114,27	228,53
					102,96	205,92
1.83	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250, 220/12В)	buc	2,0000	114,27	228,53
					102,96	205,92
		TOTAL 1.2. Echipamemt de putere 1.2.10. Diferite				457,07
		Inclusiv salariul				411,84
		1.3. Prize si intrerupatoare				
1.84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	2 457,20	368,58
					2 318,40	347,76
1.85	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa	buc	15,0000	19,08	286,17
					0,00	0,00
1.86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 514,69	251,47
					2 361,60	236,16
1.87	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu doua clape	buc	10,0000	55,52	555,15
					0,00	0,00
1.88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc	0,2000	2 457,20	491,44
					2 318,40	463,68

1.89	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa IP54	buc	20,0000	22,66	453,28
					0,00	0,00
1.90	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc	0,1000	2 514,69	251,47
					2 361,60	236,16
1.91	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu doua clape IP54	buc	10,0000	57,56	575,57
					0,00	0,00
1.92	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1000	3 207,62	320,76
					2 844,00	284,40
1.93	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie deschisa cu o clapa (брызгозащищенный)	buc	10,0000	35,49	354,90
					0,00	0,00
1.94	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0800	2 548,81	203,90
					2 368,80	189,50
1.95	28752745013 16	Переключатель для скрытой установки IP20	buc	2,0000	53,63	107,26
					0,00	0,00
1.96	28752745013 16	Переключатель для скрытой установки IP54	buc	6,0000	56,18	337,06
					0,00	0,00
1.97	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3500	2 847,36	996,58
					2 743,20	960,12
1.98	28752745013 16	Розетка с 3К IP20 для скрытой установки	buc	25,0000	29,12	727,96
					0,00	0,00
1.99	28752745013 16	Розетка с 3К IP54 для скрытой установки	buc	10,0000	31,72	317,20
					0,00	0,00
1.100	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei si intreruptoarelor	buc	100,0000	2,68	268,47
					0,00	0,00
1.101	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,8000	5 301,16	4 240,93
					4 996,80	3 997,44
1.102	31621373124 36	Блок из 2 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	50,0000	37,54	1 877,02
					0,00	0,00
1.103	31621373124 36	Блок из 2 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	30,0000	40,32	1 209,51
					0,00	0,00
1.104	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 2 locuri	buc	80,0000	6,13	490,61
					0,00	0,00
1.105	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	5 301,16	795,17
					4 996,80	749,52
1.106	31621373124 36	Блок из 3 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	5,0000	45,05	225,26
					0,00	0,00
1.107	31621373124 36	Блок из 3 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	10,0000	51,49	514,88
					0,00	0,00
1.108	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 3 locuri	buc	15,0000	10,96	164,39
					0,00	0,00
1.109	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	5 301,16	795,17
					4 996,80	749,52
1.110	31621373124 36	Блок из 4 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	10,0000	50,20	502,01
					0,00	0,00
1.111	31621373124 36	Блок из 4 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	5,0000	55,17	275,83
					0,00	0,00
1.112	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 4 locuri	buc	15,0000	19,15	287,28
					0,00	0,00
1.113	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	5 301,16	530,12
					4 996,80	499,68
1.114	31621373124 36	Блок из 5 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	10,0000	50,20	502,01
					0,00	0,00
1.115	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 5 locuri	buc	10,0000	24,00	239,97
					0,00	0,00
		TOTAL 1.3. Prize si intreruptoare				19 517,42
		Inclusiv salariul				8 713,94
		1.4. Iluminare				
1.116	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,1000	11 242,05	1 124,21
					6 357,60	635,76
1.117	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 21 W	buc	10,0000	279,28	2 792,78

					0,00	0,00
1.118	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	1,2000	40 060,71	48 072,85
					22 824,00	27 388,80
1.119	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP54 LED 35 W	buc	41,0000	452,06	18 534,38
					0,00	0,00
1.120	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 23 W	buc	46,0000	286,56	13 181,75
					0,00	0,00
1.121	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 35 W	buc	33,0000	315,00	10 394,93
					0,00	0,00
1.122	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,2200	11 242,05	2 473,25
					6 357,60	1 398,67
1.123	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP54 LED 15 W	buc	4,0000	142,14	568,58
					0,00	0,00
1.124	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 15 W	buc	18,0000	142,14	2 558,60
					0,00	0,00
1.125	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,3300	9 734,00	3 212,22
					7 070,40	2 333,23
1.126	503-9042	Corp de iluminat "EXIT "	buc	33,0000	182,97	6 037,92
					0,00	0,00
1.127	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,6600	11 242,05	7 419,75
					6 357,60	4 196,02
1.128	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP20 LED 15W	buc	44,0000	193,47	8 512,56
					0,00	0,00
1.129	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W	buc	9,0000	447,00	4 023,01
					0,00	0,00
1.130	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W cu releu crepuscular	buc	13,0000	630,12	8 191,62
					0,00	0,00
1.131	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,2000	40 060,71	8 012,14
					22 824,00	4 564,80
1.132	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 15 W cu senzor de prezenta	buc	20,0000	397,47	7 949,42
					0,00	0,00
		TOTAL 1.4. Iluminare				153 059,97
		Inclusiv salariul				40 517,28
		1.5. Cabluri				
1.133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	99,7500	1 230,90	122 782,36
					892,80	89 056,80
1.134	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5 mm2	m	1 500,0000	8,31	12 470,28
					0,00	0,00
1.135	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	5 200,0000	12,26	63 745,81
					0,00	0,00
1.136	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5 mm2	m	500,0000	17,09	8 542,92
					0,00	0,00
1.137	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5 mm2	m	100,0000	20,69	2 068,73
					0,00	0,00
1.138	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	2 500,0000	17,09	42 714,59
					0,00	0,00
1.139	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5 mm2	m	175,0000	28,93	5 061,94
					0,00	0,00
1.140	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	7,5000	1 230,90	9 231,76
					892,80	6 696,00
1.141	31301348174 00	Cablu ВВГнг-hf-fr 4x4 mm2	m	75,0000	44,44	3 332,72
					0,00	0,00
1.142	31301348174 00	Cablu ВВГнг-hf-fr 4x10 mm2	m	75,0000	97,30	7 297,77
					0,00	0,00
1.143	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	150,0000	51,33	7 699,80
					0,00	0,00
1.144	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	300,0000	73,55	22 066,41
					0,00	0,00
1.145	31301348174	Cablu ВВГнг-LS 5x10 mm2	m	150,0000	118,76	17 814,49

	00				0,00	0,00
1.146	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	0,1500	2 145,98	321,90
					1 317,60	197,64
1.147	31301348174 00	Cablu ВВГнг-hf-fr 5x16 mm2	m	15,0000	188,48	2 827,26
					0,00	0,00
1.148	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	0,1250	2 145,98	268,25
					1 317,60	164,70
1.149	31301348174 00	Cablu АBBГнг-LS 5x25 mm2	m	125,0000	65,74	8 217,44
					0,00	0,00
1.150	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m	1,7000	2 219,10	3 772,47
					1 670,40	2 839,68
1.151	31301348174 00	Cablu АBBГнг-LS 5x35 mm2	m	170,0000	92,71	15 760,10
					0,00	0,00
1.152	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m	1,0000	2 719,50	2 719,50
					2 073,60	2 073,60
1.153	31301348174 00	Cablu АBBГнг-LS 5x50 mm2	m	25,0000	98,84	2 470,98
					0,00	0,00
1.154	31301348174 00	Cablu АBBГнг-LS 5x70 mm2	m	75,0000	137,15	10 286,39
					0,00	0,00
		TOTAL 1.5. Cabluri				371 473,85
		Inclusiv salariul				101 028,42
		1.6. Materiale				
1.155	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	75,0000	2 081,56	156 117,14
					1 713,60	128 520,00
1.156	25212167000 20	Teava PVC diam. 20 mm	m	7 500,0000	4,75	35 651,04
					0,00	0,00
1.157	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,9000	4 845,88	4 361,29
					2 476,80	2 229,12
1.158	25212167000 20	Teava PVC diam. 40 mm	m	90,0000	15,24	1 371,98
					0,00	0,00
1.159	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,6000	4 389,40	20 191,26
					2 217,60	10 200,96
1.160	25212167011 00	Teava din otel diam. 20 mm	m	460,0000	23,33	10 729,97
					0,00	0,00
1.161	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,3000	6 107,32	1 832,20
					2 988,00	896,40
1.162	25212167011 00	Teava din otel diam. 40 mm	m	30,0000	107,04	3 211,21
					0,00	0,00
1.163	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	6 755,97	675,60
					2 498,40	249,84
1.164	25212167011 00	Металлорукав диам. 16 мм	m	10,0000	11,11	111,07
					0,00	0,00
1.165	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,1000	4 057,85	8 521,48
					2 116,80	4 445,28
1.166	25212167011 00	Лоток оцинкованный 50x50 с перегородкой	m	80,0000	20,69	1 654,98
					0,00	0,00
1.167	25212167011 00	Лоток оцинкованный 50x100	m	100,0000	34,48	3 447,88
					0,00	0,00
1.168	25212167011 00	Лоток оцинкованный 50x150	m	30,0000	49,03	1 471,00
					0,00	0,00
1.169	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2600	35 649,61	9 268,90
					4 478,40	1 164,38
1.170	50010001001 09	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1 300,0000	22,93	29 809,88
					0,00	0,00
1.171	50010001001 09	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	800,0000	6,64	5 310,65
					0,00	0,00
1.172	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,6250	2 994,44	1 871,53
					1 281,60	801,00
1.173	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	35 649,61	1 782,48
					4 478,40	223,92
		TOTAL 1. Lucrari de montare 1.6. Materiale				297 391,53

		Inclusiv salariul				148 730,90
--	--	-------------------	--	--	--	------------

Total manopera (ore)					4 726,0065
Total greutate materiale (tone)					0,0000
Total					900 405,94
Asigurari sociale			24,0000%		81 665,39
Total					982 071,33
Cheltuieli de transport			5,0000%		24 144,29
Total					1 006 215,62
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		9 657,72
Total					1 015 873,34
Cheltuieli de regie			76,0000%		258 607,08
Total					1 274 480,42
Beneficiu de deviz			6,0000%		76 468,83

Total Deviz fara TVA					1 350 949,25
----------------------	--	--	--	--	--------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Panou BZUM				
2.1	Pret de piata	Panou BZUM-TF-250	buc	1,0000	6 474,34	6 474,34
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1-В-4Р	buc	2,0000	1 805,49	3 610,98
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Предохранитель ПН2-250/200А	buc	6,0000	19,68	118,06
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze	buc	2,0000	5 229,28	10 458,56
					0,00	0,00
2.5	Pret de piata	Transformator TT 200/5	buc	2,0000	219,13	438,26
					0,00	0,00
		TOTAL 2.1. Panou BZUM				21 100,19
		Inclusiv salariul				0,00
		2.2. ГРЩ1				
2.6	Pret de piata	Panou	buc	1,0000	506,53	506,53
					0,00	0,00
2.7	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250А	buc	1,0000	804,50	804,50
					0,00	0,00
2.8	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc	1,0000	1 197,05	1 197,05
					0,00	0,00
2.9	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,0000	90,27	180,54
					0,00	0,00
2.10	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	86,25	86,25
					0,00	0,00
2.11	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	86,25	86,25
					0,00	0,00
		TOTAL 2.2. ГРЩ1				2 861,13
		Inclusiv salariul				0,00
		2.3. ГРЩ2				
2.12	Pret de piata	Panou	buc	1,0000	506,53	506,53
					0,00	0,00
2.13	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250А	buc	1,0000	804,50	804,50
					0,00	0,00
2.14	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/160A	buc	2,0000	1 385,09	2 770,18
					0,00	0,00
2.15	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	90,27	90,27
					0,00	0,00
2.16	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A	buc	4,0000	79,76	319,04
					0,00	0,00

		TOTAL 2.3. ГРЩ2				4 490,53
		Inclusiv salariul				0,00
		2.4. ABP-63				
2.17	Pret de piata	Panou ABP-63	buc	1,0000	6 933,48	6 933,48
					0,00	0,00
2.18	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,0000	90,27	180,54
					0,00	0,00
2.19	Pret de piata	Contactator КМИ 46512, Ук=220В	buc	2,0000	152,92	305,84
					0,00	0,00
2.20	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380В, I - 5 - 60 А	buc	1,0000	4 482,24	4 482,24
					0,00	0,00
2.21	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A	buc	1,0000	119,13	119,13
					0,00	0,00
2.22	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc	2,0000	79,76	159,52
					0,00	0,00
2.23	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	2,0000	71,81	143,62
					0,00	0,00
2.24	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	26,57	26,57
					0,00	0,00
2.25	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	2,0000	25,61	51,21
					0,00	0,00
		TOTAL 2.4. ABP-63				12 402,15
		Inclusiv salariul				0,00
		2.5. ИТП				
2.26	Pret de piata	Panou BZUM-TF-63	buc	1,0000	5 130,44	5 130,44
					0,00	0,00
2.27	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3P/63A	buc	1,0000	77,11	77,11
					0,00	0,00
2.28	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380В, I - 5 - 60 А	buc	1,0000	4 482,24	4 482,24
					0,00	0,00
2.29	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,0000	71,81	71,81
					0,00	0,00
2.30	Pret de piata	Contactator КМИ 10960, Ук=220В	buc	1,0000	402,23	402,23
					0,00	0,00
2.31	Pret de piata	Contactator КМИ 23260, Ук=220В	buc	1,0000	542,97	542,97
					0,00	0,00
		TOTAL 2.5. ИТП				10 706,80
		Inclusiv salariul				0,00
		2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				
2.32	Pret de piata	Panou ЩВ2 на 18 модулей	buc	1,0000	506,53	506,53
					0,00	0,00
2.33	Pret de piata	Panou ЩВ1 на 36 модулей	buc	1,0000	728,54	728,54
					0,00	0,00
2.34	Pret de piata	Panou ЩВ4 на 48 модулей	buc	1,0000	837,80	837,80
					0,00	0,00
2.35	Pret de piata	Panou ЩВ3 на 54 модуля	buc	1,0000	1 008,75	1 008,75
					0,00	0,00
2.36	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc	2,0000	1 197,05	2 394,09
					0,00	0,00
2.37	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 32/33	buc	2,0000	225,58	451,17
					0,00	0,00
2.38	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	2,0000	86,25	172,50
					0,00	0,00
2.39	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc	2,0000	272,23	544,45
					0,00	0,00
2.40	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	11,0000	26,06	286,62
					0,00	0,00
2.41	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	4,0000	74,60	298,41
					0,00	0,00
2.42	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	3,0000	74,88	224,64
					0,00	0,00
2.43	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	71,81	71,81

					0,00	0,00
2.44	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	71,81	71,81
					0,00	0,00
2.45	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	3,0000	86,25	258,76
					0,00	0,00
2.46	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	4,0000	86,25	345,01
					0,00	0,00
2.47	Pret de piata	Contactator КМИ-10910, Ук=220В	buc	11,0000	402,23	4 424,57
					0,00	0,00
2.48	Pret de piata	Contactator КМИ 10911, Ук=220В	buc	6,0000	152,92	917,52
					0,00	0,00
2.49	Pret de piata	Кнопка управления на дверце щита	buc	17,0000	30,71	522,05
					0,00	0,00
2.50	Pret de piata	Кнопка управления дистанционная	buc	20,0000	30,71	614,18
					0,00	0,00
2.51	Pret de piata	Пакетный выключатель 4-х полюсный на 10А	buc	3,0000	264,34	793,01
					0,00	0,00
2.52	Pret de piata	Пакетный выключатель 2-х полюсный на 10А	buc	12,0000	175,46	2 105,47
					0,00	0,00
		TOTAL 2.6. ЩБ1 -/- ЩБ4				17 577,70
		Inclusiv salariul				0,00
		2.7. ЩР1 -/- ЩР4				
2.53	Pret de piata	Ранои ЩР1, ЩР2 на 36 модулей	buc	2,0000	728,54	1 457,08
					0,00	0,00
2.54	Pret de piata	Ранои ЩР3, ЩР4 на 54 модуля	buc	1,0000	1 008,75	1 008,75
					0,00	0,00
2.55	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/32А	buc	1,0000	75,07	75,07
					0,00	0,00
2.56	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/40А	buc	1,0000	71,50	71,50
					0,00	0,00
2.57	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/63А	buc	2,0000	77,11	154,23
					0,00	0,00
2.58	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	22,0000	26,06	573,25
					0,00	0,00
2.59	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,0000	74,88	74,88
					0,00	0,00
2.60	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	50,0000	386,16	19 308,11
					0,00	0,00
2.61	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/25A/C/30mA	buc	8,0000	386,16	3 089,30
					0,00	0,00
		TOTAL 2.7. ЩР1 -/- ЩР4				25 812,16
		Inclusiv salariul				0,00
		2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				
2.62	Pret de piata	Ранои ЩО4, ЩАО2 на 18 модулей	buc	2,0000	506,53	1 013,07
					0,00	0,00
2.63	Pret de piata	Ранои ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля	buc	4,0000	574,92	2 299,69
					0,00	0,00
2.64	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/16А	buc	2,0000	75,07	150,14
					0,00	0,00
2.65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/25А	buc	4,0000	75,08	300,32
					0,00	0,00
2.66	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	26,57	26,57
					0,00	0,00
2.67	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	85,0000	25,61	2 176,53
					0,00	0,00
		TOTAL 2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				5 966,32
		Inclusiv salariul				0,00
		2.9. ЩР (итп)				
2.68	Pret de piata	Ранои на 12 модулей	buc	1,0000	458,86	458,86
					0,00	0,00
2.69	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/16А	buc	1,0000	75,07	75,07

					0,00	0,00
2.70	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	25,61	25,61
					0,00	0,00
2.71	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	2,0000	25,61	51,23
					0,00	0,00
2.72	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	386,16	386,16
					0,00	0,00
		TOTAL 2.9. ЩР (итп)				996,94
		Inclusiv salariul				0,00
		2.10. Diferite				
2.73	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/24 В	buc	2,0000	766,39	1 532,79
					0,00	0,00
2.74	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/12 В	buc	2,0000	766,39	1 532,79
					0,00	0,00
		TOTAL 2.10. Diferite				3 065,58
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	104 979,50
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1 259,75

Total Deviz fara TVA	106 239,25
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 457 188,49
TVA (20%)	291 437,70
TOTAL GENERAL	1 748 626,19
Inclusiv salariul	340 272,47

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

Obiect: 2-1-8 Rețele electrice interioare

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-8 Rețele electrice interioare

Devizul: Lucrari de montare						
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. Lucrari de montare 1.1 Demontaj				
1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (ВРУ)	buc			423,36
						423,36
1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	72,00	423,36
1.2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (шкаф силовой ГРЩ1, ГРЩ2)	buc			423,36
						423,36
1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	72,00	423,36
1.3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (панель автоматического ввода резерва АВЗ)	buc			423,36
						423,36
1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	72,00	423,36
1.4	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (щит распределительный, щит освещения)	buc			12,24
						12,24
1.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	72,00	12,24
1.5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник одноламповый настенный)	buc			15,84
						15,84
1.5.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	72,00	15,84
1.6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник одноламповый потолочный)	buc			15,84
						15,84
1.6.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	72,00	15,84
1.7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник двухламповый потолочный)	buc			15,84
						15,84
1.7.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	72,00	15,84
1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (светильник 4-х ламповый потолочный)	buc			15,84
						15,84
1.8.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	72,00	15,84
1.9	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			21,60
						21,60
1.9.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	72,00	21,60
		TOTAL 1.1 Demontaj				4 674,24
		1.2. Echipament de putere 1.2.1. Panou BZUM				
1.10	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Panou BZUM-TF-250)	buc			396,58
						251,28
1.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,18	12,04
1.10.2	1	Muncitor	buc	3,4900	72,00	251,28
1.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2600	43,67	11,36
1.10.4	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	94,50	121,91
1.11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р)	set			232,60
						216,00
1.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	43,67	16,60
1.11.2	1	Muncitor	h-om	3,0000	72,00	216,00
1.12	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель ПН2-250/200А)	buc			118,75
						88,56
1.12.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	24,14	0,05
1.12.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2080	43,67	9,08
1.12.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	51,36	0,41
1.12.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,44	8,88
1.12.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	220,66	0,22
1.12.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	82,59	0,41
1.12.7	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	0,0200	92,04	1,84
1.12.8	1	Muncitor	h-om	1,2300	72,00	88,56

1.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	358,00	1,43
1.12.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
1.12.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
1.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	315,00	1,26
1.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze TT 200/5A	buc			70,68
						62,64
1.13.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	43 673,10	1,31
1.13.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	72,00	62,64
1.13.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
1.13.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	315,00	3,15
1.14	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35.	set			3 132,00
						1 317,60
1.14.1	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	781,52	44,55
1.14.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	24 640,82	246,41
1.14.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,18	50,59
1.14.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	7,9700	43,67	348,07
1.14.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,9000	13,79	12,41
1.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,52	4,96
1.14.7	1019852	Vopsea	kg	0,3000	49,83	14,95
1.14.8	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	65,28	261,12
1.14.9	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	26 970,05	8,09
1.14.10	1	Muncitor	h-om	18,3000	72,00	1 317,60
1.14.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	358,00	544,16
1.14.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	94,50	68,04
1.14.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	315,00	211,05
		TOTAL 1.2.1. Panou BZUM				7 979,65
		1.2.2. ГРЩ 1				
1.15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (шкаф силовой ГРЩ1)	buc			396,58
						251,28
1.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,18	12,04
1.15.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2600	43,67	11,36
1.15.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	72,00	251,28
1.15.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	94,50	121,91
1.16	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 А (înteruptor cu pîrghie BP32-35/250А)	buc			294,09
						202,32
1.16.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	24,14	0,19
1.16.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5300	43,67	23,15
1.16.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	51,36	1,54
1.16.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	49,83	3,49
1.16.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,44	27,09
1.16.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	136,08	2,72
1.16.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	220,66	1,10
1.16.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	82,59	3,96
1.16.9	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	0,0720	92,04	6,63
1.16.10	1	Muncitor	h-om	2,8100	72,00	202,32
1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	358,00	1,43
1.16.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
1.16.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
1.16.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	315,00	1,26
1.17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA88-35/125А)	buc			81,51
						80,64
1.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.17.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/C/63А)	buc			82,86
						80,64
1.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.18.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	358,00	0,72
1.18.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	315,00	0,63
1.19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (înteruptor automat BA47-29/3P/C/40А)	buc			81,51
						80,64
1.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.19.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (	buc			81,51

		automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)				80,64
1.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.20.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
		TOTAL 1.2.2. ГРЩ 1				1 100,93
		1.2.3. ГРЩ 2				
1.21	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (шкаф силовой ГРЩ2)	buc			396,58 251,28
1.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,18	12,04
1.21.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2600	43,67	11,36
1.21.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	72,00	251,28
1.21.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	94,50	121,91
1.22	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (intrerupator cu pirghie BP32-35/250A)	buc			294,09 202,32
1.22.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	24,14	0,19
1.22.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5300	43,67	23,15
1.22.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	51,36	1,54
1.22.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	49,83	3,49
1.22.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,44	27,09
1.22.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	136,08	2,72
1.22.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	220,66	1,10
1.22.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0480	82,59	3,96
1.22.9	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	0,0720	92,04	6,63
1.22.10	1	Muncitor	h-om	2,8100	72,00	202,32
1.22.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	358,00	1,43
1.22.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
1.22.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
1.22.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	315,00	1,26
1.23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-35/160A)	buc			81,51 80,64
1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.23.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc			81,51 80,64
1.24.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.24.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A)	buc			81,51 80,64
1.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.25.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
		TOTAL 1.2.3. ГРЩ 2				1 261,26
		1.2.4. ABP-63				
1.26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (панель автоматического ввода резерва ABP-63)	buc			379,42 251,28
1.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,18	12,04
1.26.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.26.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	72,00	251,28
1.26.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,50	108,68
1.27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc			81,51 80,64
1.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.27.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-46512)	buc			81,51 80,64
1.28.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.28.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380В, 5-60А счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc			70,68 62,64
1.29.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	43 673,10	1,31
1.29.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	72,00	62,64
1.29.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
1.29.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	315,00	3,15
1.30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A)	buc			81,51 80,64
1.30.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87

1.30.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A)	buc			81,51
						80,64
1.31.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.31.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			81,51
						80,64
1.32.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.32.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc			81,51
						80,64
1.33.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.33.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			81,51
						80,64
1.34.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.34.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
		TOTAL 1.2.4. ABP-63				1 428,27
		1.2.5. ИТП				
1.35	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Panou BZUM-TF-63)	buc			396,58
						251,28
1.35.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,18	12,04
1.35.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2600	43,67	11,36
1.35.3	1	Muncitor	h-om	3,4900	72,00	251,28
1.35.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	94,50	121,91
1.36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-35/63A)	buc			81,51
						80,64
1.36.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.36.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380В, 5-60А счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc			70,68
						62,64
1.37.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	43 673,10	1,31
1.37.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	72,00	62,64
1.37.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,00	3,58
1.37.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	315,00	3,15
1.38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc			81,51
						80,64
1.38.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.38.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-10960)	buc			81,51
						80,64
1.39.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.39.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор КМИ-23260)	buc			81,51
						80,64
1.40.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.40.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
		TOTAL 1.2.5. ИТП				793,32
		1.2.6. ЩВ1 -/- ЩВ4				
1.41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ2 на 18 модулей)	buc			655,90
						167,04
1.41.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.41.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.41.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.41.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.41.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.41.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩВ1 на 36 модулей)	buc			655,90
						167,04
1.42.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.42.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.42.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.42.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.42.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.42.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc			655,90

		600x600 (ЩВ4 на 48 модулей)				167,04
1.43.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.43.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.43.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.43.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.43.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.43.6	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.44	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600 (ЩВ3 на 54 модуля)	buc			655,90
						167,04
1.44.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.44.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.44.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.44.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.44.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.44.6	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA88-35/125A)	buc			81,51
						80,64
1.45.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.45.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 32/33)	buc			81,51
						80,64
1.46.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.46.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/40A)	buc			81,51
						80,64
1.47.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.47.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47)	buc			81,51
						80,64
1.48.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.48.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/1P/C/6A)	buc			81,51
						80,64
1.49.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.49.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/6A)	buc			81,51
						80,64
1.50.1	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.50.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/10A)	buc			81,51
						80,64
1.51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.51.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			81,51
						80,64
1.52.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.52.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/25A)	buc			81,51
						80,64
1.53.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.53.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/32A)	buc			81,51
						80,64
1.54.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.54.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/40A)	buc			81,51
						80,64
1.55.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.55.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (контактор КМИ-10910)	buc			81,51
						80,64
1.56.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.56.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (контактор КМИ-10911)	buc			81,51
						80,64
1.57.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.57.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.58	08-03-532-4	Post de comandă cu butoane, destinație comună, montat pe construcție perete sau coloană, cantitatea elementelor postului	buc			227,10

		pina la 3 (кнопка управления на дверце щита)				129,60
1.58.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	48,18	2,89
1.58.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,14	0,02
1.58.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0500	43,67	2,18
1.58.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	55,17	0,77
1.58.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,52	6,73
1.58.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	51,36	0,31
1.58.7	1019852	Vopsea	kg	0,0350	49,83	1,74
1.58.8	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 663,58	53,33
1.58.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,35	4,35
1.58.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	136,08	1,36
1.58.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0610	136,08	8,30
1.58.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	220,66	0,22
1.58.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	82,59	0,50
1.58.14	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	0,0120	92,04	1,10
1.58.15	1	Muncitor	h-om	1,8000	72,00	129,60
1.58.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
1.58.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
1.59	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка управления дистанционная)	buc			227,10
						129,60
1.59.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	48,18	2,89
1.59.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,14	0,02
1.59.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0500	43,67	2,18
1.59.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	55,17	0,77
1.59.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,52	6,73
1.59.6	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	51,36	0,31
1.59.7	1019852	Vopsea	kg	0,0350	49,83	1,74
1.59.8	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 663,58	53,33
1.59.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,35	4,35
1.59.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0100	136,08	1,36
1.59.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0610	136,08	8,30
1.59.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	220,66	0,22
1.59.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	82,59	0,50
1.59.14	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	0,0120	92,04	1,10
1.59.15	1	Muncitor	h-om	1,8000	72,00	129,60
1.59.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
1.59.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
1.60	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (пакетный выключатель 4-х полюсный на 10А)	buc			263,54
						150,48
1.60.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,18	3,37
1.60.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,14	0,02
1.60.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	43,67	2,84
1.60.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,6100	13,79	8,41
1.60.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	55,17	0,39
1.60.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,52	3,37
1.60.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	51,36	0,31
1.60.8	1019852	Vopsea	kg	0,0400	49,83	1,99
1.60.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 663,58	53,33
1.60.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,44	13,77
1.60.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,35	4,35
1.60.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	136,08	2,72
1.60.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	220,66	0,22
1.60.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	82,59	0,50
1.60.15	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	0,0120	92,04	1,10
1.60.16	1	Muncitor	h-om	2,0900	72,00	150,48
1.60.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	358,00	1,43
1.60.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
1.60.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
1.60.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	315,00	1,26
1.61	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc			263,54

		conectare pina la 9, curent pina la 25 A (пакетный выключатель 2-х полюсный на 10A)				150,48
1.61.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,18	3,37
1.61.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,14	0,02
1.61.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	43,67	2,84
1.61.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,6100	13,79	8,41
1.61.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	55,17	0,39
1.61.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,52	3,37
1.61.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	51,36	0,31
1.61.8	1019852	Vopsea	kg	0,0400	49,83	1,99
1.61.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 663,58	53,33
1.61.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,44	13,77
1.61.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,35	4,35
1.61.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	136,08	2,72
1.61.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	220,66	0,22
1.61.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	82,59	0,50
1.61.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	92,04	1,10
1.61.16	1	Muncitor	h-om	2,0900	72,00	150,48
1.61.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	358,00	1,43
1.61.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
1.61.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
1.61.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	315,00	1,26
		TOTAL 1.2.6. ЦВ1 -/- ЦВ4				19 218,03
		1.2.7. ЦР1 -/- ЦР4				
1.62	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЦР1, ЦР2 на 36 модулей)	buc			655,90 167,04
1.62.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.62.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.62.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.62.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.62.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.62.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЦР3, ЦР4 на 54 модуля)	buc			655,90 167,04
1.63.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.63.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.63.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.63.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.63.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.63.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (interruptor de sarcina BH32/3P/32A)	buc			81,51 80,64
1.64.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.64.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (interruptor de sarcina BH32/3P/40A)	buc			81,51 80,64
1.65.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.65.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (interruptor de sarcina BH32/3P/63A)	buc			81,51 80,64
1.66.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.66.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/1P/C/6A)	buc			81,51 80,64
1.67.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.67.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (interruptor automat BA47-29/3P/C/10A)	buc			81,51 80,64
1.68.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.68.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (interruptor automat diferential АДТ-32/C/16A/30mA)	buc			81,51 80,64
1.69.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.69.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (interruptor automat diferential АДТ-32/C/25A/30mA)	buc			81,51 80,64

1.70.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.70.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
		TOTAL 1.2.7. ЩР1 -/- ЩР4				9 552,26
		1.2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				
1.71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩО1, ЩАО2 на 18 модулей)	buc			655,90 167,04
1.71.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.71.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.71.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.71.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.71.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.71.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.72	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля)	buc			655,90 167,04
1.72.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.72.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.72.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.72.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.72.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.72.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32/3Р/16А)	buc			81,51 80,64
1.73.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.73.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32/3Р/25А)	buc			81,51 80,64
1.74.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.74.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/16А)	buc			81,51 80,64
1.75.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.75.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/10А)	buc			81,51 80,64
1.76.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.76.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
		TOTAL 1.2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				11 434,67
		1.2.9. ЩР (итп)				
1.77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит на 12 модулей)	buc			655,90 167,04
1.77.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,18	7,23
1.77.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	43,67	7,42
1.77.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,49
1.77.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 663,58	399,95
1.77.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
1.77.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,50	72,77
1.78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32/3Р/16А)	buc			81,51 80,64
1.78.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.78.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/С/10А)	buc			81,51 80,64
1.79.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.79.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/10А)	buc			81,51 80,64
1.80.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.80.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
1.81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferencial АВДТ-32/С/16А/30mA)	buc			81,51 80,64
1.81.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	43,67	0,87
1.81.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
		TOTAL 1.2.9. ЩР (итп)				1 063,47
		1.2.10. Diferite				
1.82	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250, 220/24В)	buc			114,27 102,96
1.82.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	55,17	2,21

1.82.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	72,00	102,96
1.82.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
1.83	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250, 220/12В)	buc			114,27
						102,96
1.83.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,17	2,21
1.83.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	72,00	102,96
1.83.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		TOTAL 1.2. Echipament de putere 1.2.10. Diferite				457,07
		1.3. Prize si intrerupatoare				
1.84	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 457,20
						2 318,40
1.84.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36	138,80
1.84.2	1	Muncitor	h-om	32,2000	72,00	2 318,40
1.85	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa	buc			19,08
						0,00
1.86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 514,69
						2 361,60
1.86.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36	138,80
1.86.2	1	Muncitor	h-om	32,8000	72,00	2 361,60
1.86.3	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 535,87	14,29
1.87	28752745013 16	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape	buc			55,52
						0,00
1.88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc			2 457,20
						2 318,40
1.88.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36	138,80
1.88.2	1	Muncitor	h-om	32,2000	72,00	2 318,40
1.89	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa IP54	buc			22,66
						0,00
1.90	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc			2 514,69
						2 361,60
1.90.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 535,87	14,29
1.90.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36	138,80
1.90.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	72,00	2 361,60
1.91	28752745013 16	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape IP54	buc			57,56
						0,00
1.92	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 207,62
						2 844,00
1.92.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	0,00	0,00
1.92.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
1.92.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,17	56,27
1.92.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	51,49	53,03
1.92.5	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	0,1100	92,04	10,12
1.92.6	1	Muncitor	h-om	39,5000	72,00	2 844,00
1.92.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	358,00	10,74
1.92.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
1.92.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	315,00	9,45
1.93	28752745013 16	Intreruptor pentru instalatie deschisa cu o clapa (брызгозащищенный)	buc			35,49
						0,00
1.94	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 548,81
						2 368,80
1.94.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 535,87	14,29
1.94.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36	138,80
1.94.3	1	Muncitor	h-om	32,9000	72,00	2 368,80
1.94.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	358,00	14,32
1.94.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	315,00	12,60
1.95	28752745013 16	Переключатель для скрытой установки IP20	buc			53,63
						0,00
1.96	28752745013 16	Переключатель для скрытой установки IP54	buc			56,18
						0,00
1.97	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 847,36
						2 743,20
1.97.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	43,67	65,51
1.97.2	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	0,4200	92,04	38,65
1.97.3	1	Muncitor	h-om	38,1000	72,00	2 743,20

1.98	28752745013 16	Розетка с 3К IP20 для скрытой установки	buc				29,12
							0,00
1.99	28752745013 16	Розетка с 3К IP54 для скрытой установки	buc				31,72
							0,00
1.100	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei si intreruptoarelor	buc				2,68
							0,00
1.101	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc				5 301,16
							4 996,80
1.101.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 535,87		14,29
1.101.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	43,67		65,51
1.101.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36		138,80
1.101.4	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	0,4200	92,04		38,65
1.101.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	72,00		4 996,80
1.101.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	358,00		25,06
1.101.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	315,00		22,05
1.102	31621373124 36	Блок из 2 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc				37,54
							0,00
1.103	31621373124 36	Блок из 2 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc				40,32
							0,00
1.104	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 2 locuri	buc				6,13
							0,00
1.105	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc				5 301,16
							4 996,80
1.105.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 535,87		14,29
1.105.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	43,67		65,51
1.105.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36		138,80
1.105.4	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	0,4200	92,04		38,65
1.105.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	72,00		4 996,80
1.105.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	358,00		25,06
1.105.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	315,00		22,05
1.106	31621373124 36	Блок из 3 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc				45,05
							0,00
1.107	31621373124 36	Блок из 3 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc				51,49
							0,00
1.108	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 3 locuri	buc				10,96
							0,00
1.109	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc				5 301,16
							4 996,80
1.109.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 535,87		14,29
1.109.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	43,67		65,51
1.109.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36		138,80
1.109.4	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	0,4200	92,04		38,65
1.109.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	72,00		4 996,80
1.109.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	358,00		25,06
1.109.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	315,00		22,05
1.110	31621373124 36	Блок из 4 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc				50,20
							0,00
1.111	31621373124 36	Блок из 4 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc				55,17
							0,00
1.112	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 4 locuri	buc				19,15
							0,00
1.113	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc				5 301,16
							4 996,80
1.113.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 535,87		14,29
1.113.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	43,67		65,51
1.113.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,36		138,80
1.113.4	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	0,4200	92,04		38,65
1.113.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	72,00		4 996,80
1.113.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	358,00		25,06
1.113.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	315,00		22,05
1.114	31621373124 36	Блок из 5 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc				50,20
							0,00

1.115	31621373124 36	Cutie pentru instalare prizei cu 5 locuri	buc			24,00
						0,00
		TOTAL 1.3. Prize si intrerupatoare				19 517,42
		1.4. Iluminare				
1.116	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 242,05
						6 357,60
1.116.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	43 673,10	133,64
1.116.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	55,17	225,08
1.116.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	333,06	679,45
1.116.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	96,54	98,47
1.116.5	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	0,3100	92,04	28,53
1.116.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	72,00	6 357,60
1.116.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	358,00	486,88
1.116.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	45,00	1 908,00
1.116.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
1.116.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	315,00	428,40
1.117	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 21 W	buc			279,28
						0,00
1.118	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			40 060,71
						22 824,00
1.118.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 016,53	8 969,26
1.118.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	48,18	101,17
1.118.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	43,67	454,20
1.118.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	13,79	211,01
1.118.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,52	84,40
1.118.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	49,83	149,50
1.118.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 574,41	12,87
1.118.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	21,24	2 548,67
1.118.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	73,63	3,90
1.118.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	22,99	2,30
1.118.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 583,24	76,75
1.118.12	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	0,4200	92,04	38,65
1.118.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	72,00	22 824,00
1.118.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	358,00	554,90
1.118.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	45,00	3 334,50
1.118.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	94,50	168,21
1.118.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
1.118.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	315,00	488,25
1.119	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP54 LED 35 W	buc			452,06
						0,00
1.120	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 23 W	buc			286,56
						0,00
1.121	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 35 W	buc			315,00
						0,00
1.122	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 242,05
						6 357,60
1.122.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	43 673,10	133,64
1.122.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	55,17	225,08
1.122.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	333,06	679,45
1.122.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	96,54	98,47
1.122.5	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	0,3100	92,04	28,53
1.122.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	72,00	6 357,60
1.122.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	358,00	486,88
1.122.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	45,00	1 908,00
1.122.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
1.122.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	315,00	428,40
1.123	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP54 LED 15 W	buc			142,14
						0,00

1.124	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 15 W	buc			142,14
						0,00
1.125	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 734,00
						7 070,40
1.125.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	55,17	225,08
1.125.2	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	0,2100	92,04	19,33
1.125.3	1	Muncitor	h-om	98,2000	72,00	7 070,40
1.125.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	94,50	2 419,20
1.126	503-9042	Corp de iluminat "EXIT"	buc			182,97
						0,00
1.127	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 242,05
						6 357,60
1.127.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	43 673,10	133,64
1.127.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	55,17	225,08
1.127.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	333,06	679,45
1.127.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	96,54	98,47
1.127.5	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	0,3100	92,04	28,53
1.127.6	1	Muncitor	h-om	88,3000	72,00	6 357,60
1.127.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	358,00	486,88
1.127.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	45,00	1 908,00
1.127.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
1.127.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	315,00	428,40
1.128	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP20 LED 15W	buc			193,47
						0,00
1.129	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W	buc			447,00
						0,00
1.130	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W cu releu crepuscular	buc			630,12
						0,00
1.131	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			40 060,71
						22 824,00
1.131.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 016,53	8 969,26
1.131.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	48,18	101,17
1.131.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	43,67	454,20
1.131.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	13,79	211,01
1.131.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,52	84,40
1.131.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	49,83	149,50
1.131.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 574,41	12,87
1.131.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	21,24	2 548,67
1.131.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	73,63	3,90
1.131.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	22,99	2,30
1.131.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 583,24	76,75
1.131.12	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	0,4200	92,04	38,65
1.131.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	72,00	22 824,00
1.131.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	358,00	554,90
1.131.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	45,00	3 334,50
1.131.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	94,50	168,21
1.131.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
1.131.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	315,00	488,25
1.132	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 15 W cu senzor de prezenta	buc			397,47
						0,00
		TOTAL 1.4. Iluminare				153 059,97
		1.5. Cabluri				
1.133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 230,90
						892,80
1.133.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	27 196,85	1,09
1.133.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	781,52	0,63
1.133.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	48 913,87	2,93
1.133.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	73,63	0,61
1.133.5	05009500	Fișe de marcare	100	0,0041	136,08	0,56

			buc			
1.133.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,99	0,22
1.133.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	124,12	62,06
1.133.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	72,00	892,80
1.133.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
1.133.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
1.134	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5 mm2	m			8,31 0,00
1.135	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m			12,26 0,00
1.136	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5 mm2	m			17,09 0,00
1.137	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5 mm2	m			20,69 0,00
1.138	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m			17,09 0,00
1.139	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5 mm2	m			28,93 0,00
1.140	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 230,90 892,80
1.140.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	27 196,85	1,09
1.140.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	781,52	0,63
1.140.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	48 913,87	2,93
1.140.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	73,63	0,61
1.140.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	136,08	0,56
1.140.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,99	0,22
1.140.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	124,12	62,06
1.140.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	72,00	892,80
1.140.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
1.140.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
1.141	31301348174 00	Cablu ВВГнг-hf-fr 4x4 mm2	m			44,44 0,00
1.142	31301348174 00	Cablu ВВГнг-hf-fr 4x10 mm2	m			97,30 0,00
1.143	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m			51,33 0,00
1.144	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m			73,55 0,00
1.145	31301348174 00	Cablu ВВГнг-LS 5x10 mm2	m			118,76 0,00
1.146	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			2 145,98 1 317,60
1.146.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	27 196,85	1,09
1.146.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	781,52	0,63
1.146.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	48 913,87	2,93
1.146.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	73,63	0,61
1.146.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	136,08	0,56
1.146.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,99	0,22
1.146.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	124,12	62,06
1.146.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	72,00	1 317,60
1.146.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
1.146.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
1.146.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	358,00	200,48
1.146.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	315,00	176,40
1.147	31301348174 00	Cablu ВВГнг-hf-fr 5x16 mm2	m			188,48 0,00
1.148	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			2 145,98 1 317,60
1.148.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	27 196,85	1,09
1.148.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	781,52	0,63
1.148.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	48 913,87	2,93
1.148.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	73,63	0,61
1.148.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	136,08	0,56
1.148.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,99	0,22

1.148.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	124,12	62,06
1.148.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	72,00	1 317,60
1.148.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	358,00	200,48
1.148.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
1.148.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
1.148.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	315,00	176,40
1.149	31301348174 00	Cablu АВВГнг-LS 5x25 mm2	m			65,74
						0,00
1.150	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m			2 219,10
						1 670,40
1.150.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	27 196,85	1,09
1.150.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	781,52	0,63
1.150.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	48 913,87	2,93
1.150.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	73,63	0,61
1.150.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	136,08	0,56
1.150.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,99	0,22
1.150.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	124,12	62,06
1.150.8	1	Muncitor	h-om	23,2000	72,00	1 670,40
1.150.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	45,00	240,30
1.150.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	45,00	240,30
1.151	31301348174 00	Cablu АВВГнг-LS 5x35 mm2	m			92,71
						0,00
1.152	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			2 719,50
						2 073,60
1.152.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	27 196,85	1,09
1.152.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	781,52	0,63
1.152.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	48 913,87	2,93
1.152.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	73,63	0,61
1.152.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	136,08	0,56
1.152.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,99	0,22
1.152.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	124,12	62,06
1.152.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	72,00	2 073,60
1.152.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	45,00	288,90
1.152.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
1.153	31301348174 00	Cablu АВВГнг-LS 5x50 mm2	m			98,84
						0,00
1.154	31301348174 00	Cablu АВВГнг-LS 5x70 mm2	m			137,15
						0,00
		TOTAL 1.5. Cabluri				371 473,85
		1.6. Materiale				
1.155	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 081,56
						1 713,60
1.155.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,52	73,92
1.155.2	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,72	51,75
1.155.3	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,36	24,49
1.155.4	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,00	1 713,60
1.155.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
1.156	25212167000 20	Teava PVC diam. 20 mm	m			4,75
						0,00
1.157	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 845,88
						2 476,80
1.157.1	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	13,79	184,81
1.157.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,18	46,25
1.157.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,52	73,92
1.157.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	51,36	20,54
1.157.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	57,92	57,92
1.157.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,72	51,75
1.157.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,36	24,49
1.157.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,41	4,34
1.157.9	1	Muncitor	h-om	34,4000	72,00	2 476,80
1.157.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	358,00	118,14
1.157.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,50

1.157.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15
1.157.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
1.157.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	315,00	103,95
1.157.15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 196,85	57,11
1.158	25212167000 20	Teava PVC diam. 40 mm	m			15,24
						0,00
1.159	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 389,40
						2 217,60
1.159.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 196,85	57,11
1.159.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,18	50,59
1.159.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,17	45,24
1.159.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,83	33,89
1.159.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	96,54	62,75
1.159.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	57,92	59,08
1.159.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,72	31,67
1.159.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	4,35	34,79
1.159.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	136,08	10,89
1.159.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	33,79	1,01
1.159.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	72,00	2 217,60
1.159.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	45,00	900,00
1.159.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	94,50	606,69
1.159.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,10
1.160	25212167011 00	Teava din otel diam. 20 mm	m			23,33
						0,00
1.161	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 107,32
						2 988,00
1.161.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 196,85	57,11
1.161.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,18	50,59
1.161.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,17	45,24
1.161.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,83	33,89
1.161.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	96,54	62,75
1.161.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	57,92	59,08
1.161.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,72	31,67
1.161.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	4,35	34,79
1.161.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	136,08	10,89
1.161.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	33,79	1,08
1.161.11	1	Muncitor	h-om	41,5000	72,00	2 988,00
1.161.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	358,00	286,40
1.161.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	45,00	1 206,00
1.161.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	94,50	606,69
1.161.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,15
1.161.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	315,00	252,00
1.162	25212167011 00	Teava din otel diam. 40 mm	m			107,04
						0,00
1.163	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 755,97
						2 498,40
1.163.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0022	43 673,10	96,08
1.163.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 196,85	81,59
1.163.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 640,82	1 269,00
1.163.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,18	50,59
1.163.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8000	13,79	300,65
1.163.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,52	120,26
1.163.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	6,91	69,14
1.163.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,72	193,08
1.163.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,36	13,61
1.163.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,41	2,41
1.163.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	4,35	21,74
1.163.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	72,00	2 498,40
1.163.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	358,00	78,76
1.163.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	94,50	1 691,55
1.163.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
1.163.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	315,00	69,30

1.164	2521216701100	Металлорукав диам. 16 мм	m				11,11
							0,00
1.165	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m				4 057,85
							2 116,80
1.165.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	48,18		329,54
1.165.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	13,79		172,39
1.165.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	55,17		22,07
1.165.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,52		68,96
1.165.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	72,00		2 116,80
1.165.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	358,00		390,22
1.165.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00		410,40
1.165.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	94,50		204,12
1.165.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	315,00		343,35
1.166	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x50 с перегородкой	m				20,69
							0,00
1.167	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x100	m				34,48
							0,00
1.168	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x150	m				49,03
							0,00
1.169	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t				35 649,61
							4 478,40
1.169.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 418,11		435,26
1.169.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,18		202,35
1.169.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	43,67		1 179,17
1.169.4	1019104	Dibluri de distanţare cu piulita	100 buc	0,8000	57,92		46,34
1.169.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	26 663,58		26 663,58
1.169.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	310,31		46,55
1.169.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,00		4 478,40
1.169.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	358,00		622,92
1.169.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	94,50		1 426,95
1.169.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	315,00		548,10
1.170	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc				22,93
							0,00
1.171	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc				6,64
							0,00
1.172	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoseli, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m				2 994,44
							1 281,60
1.172.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	27 196,85		13,60
1.172.2	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	14 177,67		567,11
1.172.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	48 913,87		97,83
1.172.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	48,18		38,54
1.172.5	1	Muncitor	h-om	17,8000	72,00		1 281,60
1.172.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	358,00		168,26
1.172.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	94,50		679,46
1.172.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	315,00		148,05
1.173	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t				35 649,61
							4 478,40
1.173.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 418,11		435,26
1.173.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,18		202,35
1.173.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	43,67		1 179,17
1.173.4	1019104	Dibluri de distanţare cu piulita	100 buc	0,8000	57,92		46,34
1.173.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	26 663,58		26 663,58
1.173.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	310,31		46,55
1.173.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,00		4 478,40
1.173.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	358,00		622,92
1.173.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	94,50		1 426,95
1.173.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	315,00		548,10
		TOTAL 1. Lucrari de montare 1.6. Materiale					297 391,53

Devizul: Utilaj							
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
		2.1. Panou BZUM				
2.1	Pret de piata	Panou BZUM-TF-250	buc			6 474,34
						0,00
2.2	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1-В-4Р	buc			1 805,49
						0,00
2.3	Pret de piata	Предохранитель ПН2-250/200А	buc			19,68
						0,00
2.4	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze	buc			5 229,28
						0,00
2.5	Pret de piata	Transformator TT 200/5	buc			219,13
						0,00
		TOTAL 2.1. Panou BZUM				21 100,19
		2.2. ГРЩ1				
2.6	Pret de piata	Panou	buc			506,53
						0,00
2.7	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250А	buc			804,50
						0,00
2.8	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc			1 197,05
						0,00
2.9	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			90,27
						0,00
2.10	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			86,25
						0,00
2.11	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			86,25
						0,00
		TOTAL 2.2. ГРЩ1				2 861,13
		2.3. ГРЩ2				
2.12	Pret de piata	Panou	buc			506,53
						0,00
2.13	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250А	buc			804,50
						0,00
2.14	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/160A	buc			1 385,09
						0,00
2.15	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			90,27
						0,00
2.16	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A	buc			79,76
						0,00
		TOTAL 2.3. ГРЩ2				4 490,53
		2.4. ABP-63				
2.17	Pret de piata	Panou ABP-63	buc			6 933,48
						0,00
2.18	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			90,27
						0,00
2.19	Pret de piata	Contactator КМИ 46512, Ук=220В	buc			152,92
						0,00
2.20	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380В, I - 5 - 60 А	buc			4 482,24
						0,00
2.21	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A	buc			119,13
						0,00
2.22	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc			79,76
						0,00
2.23	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			71,81
						0,00
2.24	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc			26,57
						0,00
2.25	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			25,61
						0,00
		TOTAL 2.4. ABP-63				12 402,15
		2.5. ИТП				
2.26	Pret de piata	Panou BZUM-TF-63	buc			5 130,44

						0,00
2.27	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			77,11
						0,00
2.28	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380B, I - 5 - 60 A	buc			4 482,24
						0,00
2.29	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc			71,81
						0,00
2.30	Pret de piata	Contactator КМИ 10960, Ук=220В	buc			402,23
						0,00
2.31	Pret de piata	Contactator КМИ 23260, Ук=220В	buc			542,97
						0,00
		TOTAL 2.5. ИТП				10 706,80
		2.6. ЩБ1 -/- ЩБ4				
2.32	Pret de piata	Ранou ЩБ2 на 18 модулей	buc			506,53
						0,00
2.33	Pret de piata	Ранou ЩБ1 на 36 модулей	buc			728,54
						0,00
2.34	Pret de piata	Ранou ЩБ4 на 48 модулей	buc			837,80
						0,00
2.35	Pret de piata	Ранou ЩБ3 на 54 модуля	buc			1 008,75
						0,00
2.36	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc			1 197,05
						0,00
2.37	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 32/33	buc			225,58
						0,00
2.38	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			86,25
						0,00
2.39	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc			272,23
						0,00
2.40	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc			26,06
						0,00
2.41	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc			74,60
						0,00
2.42	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc			74,88
						0,00
2.43	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			71,81
						0,00
2.44	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc			71,81
						0,00
2.45	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			86,25
						0,00
2.46	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			86,25
						0,00
2.47	Pret de piata	Contactator КМИ-10910, Ук=220В	buc			402,23
						0,00
2.48	Pret de piata	Contactator КМИ 10911, Ук=220В	buc			152,92
						0,00
2.49	Pret de piata	Кнопка управления на дверце щита	buc			30,71
						0,00
2.50	Pret de piata	Кнопка управления дистанционная	buc			30,71
						0,00
2.51	Pret de piata	Пакетный выключатель 4-х полюсный на 10А	buc			264,34
						0,00
2.52	Pret de piata	Пакетный выключатель 2-х полюсный на 10А	buc			175,46
						0,00
		TOTAL 2.6. ЩБ1 -/- ЩБ4				17 577,70
		2.7. ЩР1 -/- ЩР4				
2.53	Pret de piata	Ранou ЩР1, ЩР2 на 36 модулей	buc			728,54
						0,00
2.54	Pret de piata	Ранou ЩР3, ЩР4 на 54 модуля	buc			1 008,75
						0,00
2.55	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc			75,07

						0,00
2.56	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/40A	buc			71,50
						0,00
2.57	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			77,11
						0,00
2.58	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc			26,06
						0,00
2.59	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc			74,88
						0,00
2.60	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc			386,16
						0,00
2.61	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/25A/C/30mA	buc			386,16
						0,00
		TOTAL 2.7. ЩР1 -/- ЩР4				25 812,16
		2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				
2.62	Pret de piata	Panou ЩО4, ЩАО2 на 18 модулей	buc			506,53
						0,00
2.63	Pret de piata	Panou ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля	buc			574,92
						0,00
2.64	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/16A	buc			75,07
						0,00
2.65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/25A	buc			75,08
						0,00
2.66	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc			26,57
						0,00
2.67	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			25,61
						0,00
		TOTAL 2.8. ЩО1 -/- ЩО4, ЩАО1, ЩАО2				5 966,32
		2.9. ЩР (итп)				
2.68	Pret de piata	Panou на 12 модулей	buc			458,86
						0,00
2.69	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/16A	buc			75,07
						0,00
2.70	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			25,61
						0,00
2.71	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			25,61
						0,00
2.72	Pret de piata	Intrerupator automat АВДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc			386,16
						0,00
		TOTAL 2.9. ЩР (итп)				996,94
		2.10. Diferite				
2.73	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/24 В	buc			766,39
						0,00
2.74	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/12 В	buc			766,39
						0,00
		TOTAL 2.10. Diferite				3 065,58

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-8 Retele electrice interioare

Devizul local de resurse Nr. 2-1-8 Retele electrice interioare

Intocmit in preturi curente 2024-02-06

Valoarea de deviz 1 748 626,19 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	buc	3,4900	72,00	251,28
2	1	Muncitor	h-om	4 657,5965	72,00	335 346,95
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,9200	72,00	4 674,24
Total manopera					340 272,47	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	56,0880	43,67	2 449,54
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	72,8600	13,79	1 004,85
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	11,0878	55,17	611,67
4	05009031	Scoabe	10 buc	531,1200	7,72	4 101,97
5	050090611	Fisa de izolație	buc	1 553,8600	1,36	2 114,43
6	05009062	Papuci de cablu	buc	70,7000	4,44	313,97
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,1619	136,08	158,11
8	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	2,2570	136,08	307,12
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0680	220,66	15,01
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4380	82,59	36,18
11	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
12	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1140	781,52	89,09
13	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0033	43 673,10	145,82
14	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0047	4 535,87	21,15
15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0172	27 196,85	467,83
16	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0882	781,52	68,91
17	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0558	2 418,11	134,93
18	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
19	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCτ3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0250	14 177,67	354,44
20	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCτ3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,7840	16 016,53	12 556,96
21	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cτ3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0252	24 640,82	619,72
22	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0079	48 913,87	384,63
23	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	34,0900	48,18	1 642,40
24	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0800	24,14	1,93
25	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2480	57,92	14,37
26	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 123,0000	5,52	6 195,14
27	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4200	51,36	21,57
28	1019852	Vopsea	kg	10,6170	49,83	529,08

29	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	6,91	6,91
30	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,1850	96,54	307,48
31	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3600	51,36	18,49
32	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,6390	26 663,58	17 038,02
33	2521216700020	Teava PVC diam. 20 mm	m	7 500,0000	4,75	35 651,04
34	2521216700020	Teava PVC diam. 40 mm	m	90,0000	15,24	1 371,98
35	2521216701100	Teava din otel diam. 20 mm	m	460,0000	23,33	10 729,97
36	2521216701100	Teava din otel diam. 40 mm	m	30,0000	107,04	3 211,21
37	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x100	m	100,0000	34,48	3 447,88
38	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x150	m	30,0000	49,03	1 471,00
39	2521216701100	Лоток оцинкованный 50x50 с перегородкой	m	80,0000	20,69	1 654,98
40	2521216701100	Металлорукав диам. 16 мм	m	10,0000	11,11	111,07
41	2875274501316	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape	buc	10,0000	55,52	555,15
42	2875274501316	Intrerupator pentru instalatie inchisa cu doua clape IP54	buc	10,0000	57,56	575,57
43	2875274501316	Intreruptor pentru instalatie deschisa cu o clapa (брызгозащищенный)	buc	10,0000	35,49	354,90
44	2875274501316	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa	buc	15,0000	19,08	286,17
45	2875274501316	Intreruptor pentru instalatie inchisa cu o clapa IP54	buc	20,0000	22,66	453,28
46	2875274501316	Переключатель для скрытой установки IP20	buc	2,0000	53,63	107,26
47	2875274501316	Переключатель для скрытой установки IP54	buc	6,0000	56,18	337,06
48	2875274501316	Розетка с 3К IP20 для скрытой установки	buc	25,0000	29,12	727,96
49	2875274501316	Розетка с 3К IP54 для скрытой установки	buc	10,0000	31,72	317,20
50	3130134817400	Cablu АВВГнг-LS 5x25 mm2	m	125,0000	65,74	8 217,44
51	3130134817400	Cablu АВВГнг-LS 5x35 mm2	m	170,0000	92,71	15 760,10
52	3130134817400	Cablu АВВГнг-LS 5x50 mm2	m	25,0000	98,84	2 470,98
53	3130134817400	Cablu АВВГнг-LS 5x70 mm2	m	75,0000	137,15	10 286,39
54	3130134817400	Cablu ВВГнг-hf-fr 4x10 mm2	m	75,0000	97,30	7 297,77
55	3130134817400	Cablu ВВГнг-hf-fr 4x4 mm2	m	75,0000	44,44	3 332,72
56	3130134817400	Cablu ВВГнг-hf-fr 5x16 mm2	m	15,0000	188,48	2 827,26
57	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5 mm2	m	1 500,0000	8,31	12 470,28
58	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	5 200,0000	12,26	63 745,81
59	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2	m	2 500,0000	17,09	42 714,59
60	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5 mm2	m	500,0000	17,09	8 542,92
61	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5 mm2	m	100,0000	20,69	2 068,73
62	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x10 mm2	m	150,0000	118,76	17 814,49
63	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5 mm2	m	175,0000	28,93	5 061,94
64	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x4 mm2	m	150,0000	51,33	7 699,80
65	3130134817400	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	300,0000	73,55	22 066,41
66	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei si intrerupatoarelor	buc	100,0000	2,68	268,47
67	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei cu 2 locuri	buc	80,0000	6,13	490,61
68	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei cu 3 locuri	buc	15,0000	10,96	164,39
69	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei cu 4 locuri	buc	15,0000	19,15	287,28
70	3162137312436	Cutie pentru instalare prizei cu 5 locuri	buc	10,0000	24,00	239,97
71	3162137312436	Блок из 2 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	50,0000	37,54	1 877,02
72	3162137312436	Блок из 2 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	30,0000	40,32	1 209,51
73	3162137312436	Блок из 3 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	5,0000	45,05	225,26
74	3162137312436	Блок из 3 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	10,0000	51,49	514,88
75	3162137312436	Блок из 4 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	10,0000	50,20	502,01
76	3162137312436	Блок из 4 розеток с 3К IP54 для скрытой установки	buc	5,0000	55,17	275,83
77	3162137312436	Блок из 5 розеток с 3К IP20 для скрытой установки	buc	10,0000	50,20	502,01
78	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0070	2 574,41	18,02
79	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0465	310,31	14,43
80	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	800,0000	6,64	5 310,65
81	5001000100109	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1 300,0000	22,93	29 809,88
82	5009030	Flanșe	10 buc	5,8980	57,92	341,64
83	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,9992	333,06	665,86
84	5009070	Racordari	10 buc	1,7200	2,41	4,14

85	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	91,7000	4,35	398,80
86	5009089	Profil de montaj perforat	buc	168,0000	21,24	3 568,14
87	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,9913	73,63	72,99
88	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1030	51,49	5,30
89	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,9996	96,54	96,50
90	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3920	136,08	53,34
91	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	8,0000	65,28	522,24
92	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1982	22,99	27,54
93	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,1476	33,79	4,99
94	503-9042	Corp de iluminat " EXIT "	buc	33,0000	182,97	6 037,92
95	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP20 LED 15W	buc	44,0000	193,47	8 512,56
96	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W	buc	9,0000	447,00	4 023,01
97	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP65 LED 15W cu releu crepuscular	buc	13,0000	630,12	8 191,62
98	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 21 W	buc	10,0000	279,28	2 792,78
99	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 15 W cu senzor de prezenta	buc	20,0000	397,47	7 949,42
100	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 23 W	buc	46,0000	286,56	13 181,75
101	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP20 LED 35 W	buc	33,0000	315,00	10 394,93
102	503-9042	Corp de iluminat incorporat IP54 LED 35 W	buc	41,0000	452,06	18 534,38
103	503-9042	Corp de iluminat pe perete IP54 LED 15 W	buc	4,0000	142,14	568,58
104	503-9042	Corp de iluminat pentru tavan IP54 LED 15 W	buc	18,0000	142,14	2 558,60
105	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0042	25 583,24	107,45
106	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	55,1125	124,12	6 840,76
107	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	26 970,05	16,18
108	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	2,5111	92,04	231,11
Total materiale					482 885,80	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,6042	358,00	3 796,29
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	338,4195	45,00	15 228,88
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	338,4195	45,00	15 228,88
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	285,6340	45,00	12 853,53
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	29,3280	35,00	1 026,48
6	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5260	35,00	53,41
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	400,6770	45,00	18 030,47
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3600	45,00	61,20
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,9042	315,00	2 804,81
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	86,3888	94,50	8 163,74
Total utilaje					77 247,67	
Total					900 405,94	
Asigurari sociale			24,0000%		81 665,39	
Total					982 071,33	
Cheltuieli de transport			5,0000%		24 144,29	
Total					1 006 215,62	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		9 657,72	
Total					1 015 873,34	
Cheltuieli de regie			76,0000%		258 607,08	
Total					1 274 480,42	
Beneficiu de deviz			6,0000%		76 468,83	
TOTAL Deviz fara TVA					1 350 949,25	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380B, I - 5 - 60 A	buc	1,0000	4 482,24	4 482,24
2	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice 380B, I - 5 - 60 A	buc	1,0000	4 482,24	4 482,24
3	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, cu trei faze	buc	2,0000	5 229,28	10 458,56
4	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	386,16	386,16
5	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/16A/C/30mA	buc	50,0000	386,16	19 308,11
6	Pret de piata	Intrerupator automat АДТ-32 2P/25A/C/30mA	buc	8,0000	386,16	3 089,30
7	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	26,57	26,57
8	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	25,61	25,61
9	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	87,0000	25,61	2 227,74
10	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	2,0000	25,61	51,23
11	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000	26,57	26,57
12	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	33,0000	26,06	859,87
13	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc	2,0000	79,76	159,52
14	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/25A	buc	4,0000	79,76	319,04
15	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	3,0000	71,81	215,42
16	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,0000	71,81	71,81
17	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	71,81	71,81
18	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	4,0000	86,25	345,01
19	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	7,0000	86,25	603,76
20	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	90,27	90,27
21	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,0000	90,27	180,54
22	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	2,0000	90,27	180,54
23	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/D/40A	buc	1,0000	119,13	119,13
24	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,0000	74,88	74,88
25	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	3,0000	74,88	224,64
26	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/6A	buc	4,0000	74,60	298,41
27	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc	1,0000	1 197,05	1 197,05
28	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/125A	buc	2,0000	1 197,05	2 394,09
29	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/160A	buc	2,0000	1 385,09	2 770,18
30	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/16A	buc	3,0000	75,07	225,22
31	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/25A	buc	4,0000	75,08	300,32
32	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/32A	buc	1,0000	75,07	75,07
33	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,0000	71,50	71,50
34	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	3,0000	77,11	231,34
35	Pret de piata	Panou	buc	2,0000	506,53	1 013,07
36	Pret de piata	Panou BZUM-TF-250	buc	1,0000	6 474,34	6 474,34
37	Pret de piata	Panou BZUM-TF-63	buc	1,0000	5 130,44	5 130,44
38	Pret de piata	Panou ABP-63	buc	1,0000	6 933,48	6 933,48
39	Pret de piata	Панюу на 12 модулей	buc	1,0000	458,86	458,86
40	Pret de piata	Панюу ЩВ1 на 36 модулей	buc	1,0000	728,54	728,54
41	Pret de piata	Панюу ЩВ2 на 18 модулей	buc	1,0000	506,53	506,53
42	Pret de piata	Панюу ЩВ3 на 54 модуля	buc	1,0000	1 008,75	1 008,75
43	Pret de piata	Панюу ЩВ4 на 48 модулей	buc	1,0000	837,80	837,80
44	Pret de piata	Панюу ЩО1-/-ЩО3, ЩАО1 на 24 модуля	buc	4,0000	574,92	2 299,69
45	Pret de piata	Панюу ЩО4, ЩАО2 на 18 модулей	buc	2,0000	506,53	1 013,07
46	Pret de piata	Панюу ЩР1, ЩР2 на 36 модулей	buc	2,0000	728,54	1 457,08
47	Pret de piata	Панюу ЩР3, ЩР4 на 54 модуля	buc	1,0000	1 008,75	1 008,75
48	Pret de piata	Transformator TT 200/5	buc	2,0000	219,13	438,26
49	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-35 250A	buc	2,0000	804,50	1 609,01
50	Pret de piata	Кнопка управления дистанционная	buc	20,0000	30,71	614,18

51	Pret de piata	Кнопка управления на дверце щита	buc	17,0000	30,71	522,05
52	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 32/33	buc	2,0000	225,58	451,17
53	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc	2,0000	272,23	544,45
54	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1-В-4Р	buc	2,0000	1 805,49	3 610,98
55	Pret de piata	Пакетный выключатель 2-х полюсный на 10А	buc	12,0000	175,46	2 105,47
56	Pret de piata	Пакетный выключатель 4-х полюсный на 10А	buc	3,0000	264,34	793,01
57	Pret de piata	Предохранитель ПН2-250/200А	buc	6,0000	19,68	118,06
58	Pret de piata	Contactator КМИ 10911, Uк=220В	buc	6,0000	152,92	917,52
59	Pret de piata	Contactator КМИ 10960, Uк=220В	buc	1,0000	402,23	402,23
60	Pret de piata	Contactator КМИ 23260, Uк=220В	buc	1,0000	542,97	542,97
61	Pret de piata	Contactator КМИ 46512, Uк=220В	buc	2,0000	152,92	305,84
62	Pret de piata	Contactator КМИ-10910, Uк=220В	buc	11,0000	402,23	4 424,57
63	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/12 В	buc	2,0000	766,39	1 532,79
64	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-250 220/24 В	buc	2,0000	766,39	1 532,79
Total materiale					104 979,50	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					104 979,50	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1 259,75	
TOTAL Deviz fara TVA					106 239,25	
Total					1 457 188,49	
TVA			20%		291 437,70	
TOTAL Deviz					1 748 626,19	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei
Obiectul: 2-1-9 Semnalizare de incendiu

Deviz local Nr. 2-1-9 Semnalizare de incendiu

Intocmit in preturi curente 2024-02-06Valoarea de deviz 430 778,52 (Lei)

Devizul: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2)	buc	1,0000	2 837,20	2 837,20
					2 808,00	2 808,00
1.2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальныйATS-100)	buc	1,0000	95,41	95,41
					72,00	72,00
1.3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12B, 7A/ч	buc	2,0000	148,32	296,64
					148,32	296,64
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена S9000)	buc	9,0000	95,41	858,68
					72,00	648,00
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop,de lumina in executare normala (датчик дымовой D 9000 SR)	buc	120,0000	153,91	18 469,00
					144,00	17 280,00
1.6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (базадля датчика B9000 D)	buc	120,0000	41,63	4 995,55
					25,20	3 024,00
1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc	1,0000	95,41	95,41
					72,00	72,00
1.8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual D 9000 MCP	buc	15,0000	95,41	1 431,13
					72,00	1 080,00
1.9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0070	35 221,71	246,55
					4 478,40	31,35
1.10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	16,0000	4 313,31	69 012,97
					2 671,20	42 739,20
1.11	Pret furnizor	Кабель пожарный ПСВВнг-FRLS 2x0,8 mm2	m	1 600,0000	6,06	9 694,51
					0,00	0,00
1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,1000	1 354,45	2 844,34
					892,80	1 874,88
1.13	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	210,0000	16,78	3 523,73
					0,00	0,00
1.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,5000	1 661,29	4 153,21
					1 172,88	2 932,20
1.15	Pret de piata	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	250,0000	6,13	1 533,16
					0,00	0,00
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	15,0000	3 302,50	49 537,52
					1 713,60	25 704,00
1.17	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m	1 500,0000	5,36	8 040,45
					0,00	0,00
1.18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,5000	6 917,66	3 458,83
					2 498,40	1 249,20
1.19	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 30 mm	m	50,0000	25,28	1 264,22
					0,00	0,00
1.20	Pret furnizor	Rezistor	m	8,0000	10,42	83,34
					0,00	0,00
1.21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1400	9 734,00	1 362,76
					7 070,40	989,86
1.22	Pret furnizor	Corp de iluminat " EXIT "	buc	14,0000	182,97	2 561,54
					0,00	0,00
1.23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100	0,8000	4 926,76	3 941,41

			m		2 707,20	2 165,76
1.24	Pret furnizor	Canal metalic cu capac 60x80 mm	m	80,0000	149,41	11 952,64
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 430,0984
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		202 290,19
Asigurari sociale	24,0000%	24 712,10
Total		227 002,29
Cheltuieli de transport	5,0000%	3 778,61
Total		230 780,90
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 511,44
Total		232 292,34
Cheltuieli de regie	76,0000%	78 254,98
Total		310 547,32
Beneficiu de deviz	6,0000%	18 632,84

Total Deviz fara TVA	329 180,16
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2	buc	1,0000	5 745,69	5 745,69
					0,00	0,00
2.2	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 500,98	1 500,98
					0,00	0,00
2.3	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,0000	586,90	1 173,80
					0,00	0,00
2.4	Pret furnizor	Сирена S9000	buc	9,0000	144,81	1 303,30
					0,00	0,00
2.5	Pret furnizor	Датчик дымовой D 9000 SR	buc	120,0000	104,97	12 596,17
					0,00	0,00
2.6	Pret furnizor	База для датчика B9000 D	buc	120,0000	36,78	4 413,28
					0,00	0,00
2.7	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc	1,0000	508,70	508,70
					0,00	0,00
2.8	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной D 9000 MCP	buc	15,0000	147,11	2 206,64
					0,00	0,00
		TOTAL Utilaj				29 448,56
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		29 448,56
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	353,38

Total Deviz fara TVA	29 801,94
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	358 982,10
TVA (20%)	71 796,42
TOTAL GENERAL	430 778,52
Inclusiv salariul	102 967,08

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

Obiect: 2-1-9 Semnalizare de incendiu

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-9 Semnalizare de incendiu

Devizul: 1. Lucrari de montare						
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
1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2)	buc			2 837,20 2 808,00
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	306,29	3,06
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	13,41	5,36
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	151,71	15,17
1.1.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	72,00	2 808,00
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
1.2	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (передатчик 1-канальныйATS-100)	buc			95,41 72,00
1.2.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
1.2.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 618,07	22,62
1.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	151,71	0,61
1.2.4	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	0,0020	92,04	0,18
1.3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7А/ч	buc			148,32 148,32
1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	72,00	148,32
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена S9000)	buc			95,41 72,00
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 618,07	22,62
1.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	151,71	0,61
1.4.4	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	0,0020	92,04	0,18
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (датчик дымовой D 9000 SR)	buc			153,91 144,00
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	4 535,87	0,05
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	306,29	0,15
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	13,41	3,35
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	151,71	0,76
1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,00	144,00
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
1.6	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (базадля датчика B9000 D)	buc			41,63 25,20
1.6.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	43 673,10	0,87
1.6.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	48,18	0,00
1.6.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 992,11	2,99
1.6.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	818,30	1,23
1.6.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	72,00	25,20
1.6.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	94,50	11,34
1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена SB112F)	buc			95,41 72,00
1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
1.7.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 618,07	22,62
1.7.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	151,71	0,61
1.7.4	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	0,0020	92,04	0,18
1.8	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual D 9000 MCP	buc			95,41 72,00
1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
1.8.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 618,07	22,62
1.8.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	151,71	0,61
1.8.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0020	92,04	0,18

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
1.9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 221,71
						4 478,40
1.9.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 096,31	377,34
1.9.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,18	202,35
1.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	43,67	1 179,17
1.9.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,17	44,13
1.9.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	26 295,80	26 295,80
1.9.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	310,31	46,55
1.9.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,00	4 478,40
1.9.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	358,00	622,92
1.9.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	94,50	1 426,95
1.9.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	315,00	548,10
1.10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 313,31
						2 671,20
1.10.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	13,41	494,66
1.10.2	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	367,77	1 147,45
1.10.3	1	Muncitor	h-om	37,1000	72,00	2 671,20
1.11	Pret furnizor	Кабель пожарный ПСВВнг-FRLS 2x0,8 mm2	m			6,06
						0,00
1.11.1	940-50000	Кабель пожарный ПСВВнг-FRLS 2x0,8 mm2	buc	1,0000	6,06	6,06
1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 354,45
						892,80
1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	27 196,85	1,09
1.12.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	943,69	0,75
1.12.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	58 108,21	3,49
1.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	80,82	0,67
1.12.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	136,08	0,56
1.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,39	0,18
1.12.7	5220077	Aliaje de stanu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	124,12	62,06
1.12.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	72,00	892,80
1.12.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
1.12.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
1.12.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	315,00	122,85
1.13	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			16,78
						0,00
1.13.1	Material	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	buc	1,0000	16,78	16,78
1.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 661,29
						1 172,88
1.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	43,67	43,67
1.14.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,33
1.14.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
1.14.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	72,00	1 172,88
1.14.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,20
1.15	Pret de piata	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			6,13
						0,00
1.15.1	Material	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	buc	1,0000	6,13	6,13
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 302,50
						1 713,60
1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 196,85	57,11
1.16.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,18	46,25
1.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,66	89,20
1.16.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,62	10,12
1.16.5	5009030	Fanşe	10 buc	1,0000	53,29	53,29
1.16.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,32	122,71
1.16.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	1,36	24,49
1.16.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,43	25,97
1.16.9	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,00	1 713,60
1.16.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
1.16.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15
1.16.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
1.17	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	m			5,36
						0,00
1.17.1	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	buc	1,0000	5,36	5,36

1.18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 917,66
						2 498,40
1.18.1	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,0022	43 673,10	96,08
1.18.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 196,85	81,59
1.18.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 801,95	1 174,30
1.18.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,18	50,59
1.18.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	13,79	300,65
1.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,66	145,12
1.18.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,91	39,08
1.18.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	18,32	457,88
1.18.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	1,36	13,61
1.18.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	14,43	14,43
1.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,75	28,73
1.18.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	72,00	2 498,40
1.18.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	358,00	78,76
1.18.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	94,50	1 691,55
1.18.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,60
1.18.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	315,00	69,30
1.19	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 30 mm	m			25,28
						0,00
1.19.1	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 30 mm	buc	1,0000	25,28	25,28
1.20	Pret furnizor	Rezistor	m			10,42
						0,00
1.20.1	Material	Rezistor	buc	1,0000	10,42	10,42
1.21	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 734,00
						7 070,40
1.21.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,0800	55,17	225,08
1.21.2	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	0,2100	92,04	19,33
1.21.3	1	Muncitor	h-om	98,2000	72,00	7 070,40
1.21.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	94,50	2 419,20
1.22	Pret furnizor	Corp de iluminat "EXIT "	buc			182,97
						0,00
1.22.1	Material	Corp de iluminat "EXIT "	buc	1,0000	182,97	182,97
1.23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m			4 926,76
						2 707,20
1.23.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	48,18	329,54
1.23.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	13,79	172,39
1.23.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	55,17	22,07
1.23.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,66	83,21
1.23.5	1	Muncitor	h-om	37,6000	72,00	2 707,20
1.23.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	358,00	458,24
1.23.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,50
1.23.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	94,50	233,42
1.23.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	315,00	403,20
1.24	Pret furnizor	Canal metalic cu capac 60x80 mm	m			149,41
						0,00
1.24.1	Material	Canal metalic cu capac 60x80 mm	buc	1,0000	149,41	149,41

Devizul: 2. Utilaj						
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
		Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN 54-2	buc			5 745,69
						0,00
2.2	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc			1 500,98
						0,00
2.3	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			586,90
						0,00
2.4	Pret furnizor	Сирена S9000	buc			144,81

						0,00
2.5	Pret furnizor	Датчик дымовой D 9000 SR	buc			104,97
						0,00
2.6	Pret furnizor	База для датчика B9000 D	buc			36,78
						0,00
2.7	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc			508,70
						0,00
2.8	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной D 9000 MCP	buc			147,11
						0,00
		TOTAL Utilaj				29 448,56

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei
Obiectul: 2-1-9 Semnalizare de incendiu

Devizul local de resurse Nr. 2-1-9 Semnalizare de incendiu

Intocmit in preturi curente 2024-02-06 Valoarea de deviz 430 778,52 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 430,0984	72,00	102 967,08
Total manopera					102 967,08	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0700	306,29	21,44
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1890	43,67	8,25
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	20,9000	13,79	288,24
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8912	55,17	49,16
5	05009031	Scoabe	10 buc	113,0000	18,32	2 069,61
6	050090611	Fisa de izolație	buc	275,0000	1,36	374,21
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0086	136,08	1,17
8	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,5000	43,67	109,18
9	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,0000	0,55	275,83
10	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0011	43 673,10	48,04
11	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0024	43 673,10	104,82
12	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	4 535,87	5,44
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0331	27 196,85	899,78
14	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	943,69	1,59
15	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0013	2 096,31	2,64
16	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0012	48,18	0,06
17	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1800	1 992,11	358,58
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime4-5 mm	t	0,0258	22 801,95	587,15
19	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	58 108,21	7,32
20	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,4264	48,18	984,11
21	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	620,8000	13,41	8 322,04
22	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0056	55,17	0,31
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	221,9000	6,66	1 477,12
24	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,0000	3,91	19,54
25	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
26	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	49,9200	367,77	18 359,25
27	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,0000	50,62	151,87
28	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	26 295,80	184,07
29	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000	0,1800	818,30	147,29

			buc			
30	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0011	310,31	0,33
31	5	Masa utilajului	t	0,0260	22 618,07	588,07
32	5009030	Flanșe	10 buc	15,0000	53,29	799,36
33	5009070	Racordari	10 buc	27,5000	14,43	396,71
34	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,5000	5,75	14,37
35	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0175	80,82	1,41
36	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0202	18,39	0,37
37	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8040	151,71	121,97
38	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,0500	124,12	130,33
39	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19mm inclusiv	kg	0,0814	92,04	7,49
40	940-50000	Кабель пожарный ПСВВнг-FRLS 2x0,8 mm2	buc	1 600,0000	6,06	9 694,51
41	Material	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	buc	210,0000	16,78	3 523,73
42	Material	Canal metalic cu capac 60x80 mm	buc	80,0000	149,41	11 952,64
43	Material	Corp de iluminat " EXIT "	buc	14,0000	182,97	2 561,54
44	Material	Rezistor	buc	8,0000	10,42	83,34
45	Material	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	buc	250,0000	6,13	1 533,16
46	Pret furnizor	Furtun metalic diam. 30 mm	buc	50,0000	25,28	1 264,22
47	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	buc	1 500,0000	5,36	8 040,45

Total materiale **75 572,11**

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	15,2000	15,00	228,00
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1462	358,00	410,33
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,3000	45,00	283,50
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,3000	45,00	283,50
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	246,2000	45,00	11 079,00
6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,3600	35,00	677,60
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	90,0200	40,00	3 600,80
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9652	315,00	619,03
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,1157	94,50	5 208,43
10	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	14,4000	94,50	1 360,80

Total utilaje **23 751,00**

Total		202 290,19
Asigurari sociale	24,0000%	24 712,10
Total		227 002,29
Cheltuieli de transport	5,0000%	3 778,61
Total		230 780,90
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 511,44
Total		232 292,34
Cheltuieli de regie	76,0000%	78 254,98
Total		310 547,32
Beneficiu de deviz	6,0000%	18 632,84

TOTAL Deviz fara TVA **329 180,16**

Deviz: 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Контрольная панель FP 9000-16 фирма DM Tech EN54-2	buc	1,0000	5 745,69	5 745,69
2	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,0000	586,90	1 173,80
3	Pret furnizor	База для датчика В9000 D	buc	120,0000	36,78	4 413,28
4	Pret furnizor	Датчик дымовой D 9000 SR	buc	120,0000	104,97	12 596,17
5	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной D 9000 MCP	buc	15,0000	147,11	2 206,64
6	Pret furnizor	Радиопередатчик ATS - 100	buc	1,0000	1 500,98	1 500,98
7	Pret furnizor	Сирена S9000	buc	9,0000	144,81	1 303,30
8	Pret furnizor	Сирена SB112F	buc	1,0000	508,70	508,70
Total materiale					29 448,56	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					29 448,56	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		353,38	
TOTAL Deviz fara TVA					29 801,94	
Total					358 982,10	
TVA			20%		71 796,42	
TOTAL Deviz					430 778,52	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei
Obiectul: 2-1-10 Retele de tensiune joasa

Deviz local Nr. 2-1-10 Retele de tensiune joasa

Intocmit in preturi curente 2024-02-06 Valoarea de deviz 441 174,56 (Lei)

Devizul: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1.1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,5000	4 445,36	2 222,68
					2 671,20	1 335,60
1.2	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	50,0000	6,63	331,46
					0,00	0,00
1.3	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km	2,1000	13 630,23	28 623,48
					9 792,00	20 563,20
1.4	Pret furnizor	Cablu UTP cat. 5e	m	2 100,0000	8,69	18 246,16
					0,00	0,00
1.5	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	37,0000	74,91	2 771,58
					72,00	2 664,00
1.6	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	37,0000	99,62	3 685,96
					0,00	0,00
1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (розетка телефонная Rj-12)	buc	7,0000	74,91	524,35
					72,00	504,00
1.8	Pret furnizor	Розетка телефонная Rj-12	buc	7,0000	83,51	584,60
					0,00	0,00
1.9	Pret furnizor	Телефонный аппарат " Panasonis " KX-T2365	buc	7,0000	765,43	5 358,00
					0,00	0,00
1.10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (patch - panel modular 24 porturi cat.5e)	buc	2,0000	77,16	154,32
					74,16	148,32
1.11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e)	buc	1,0000	77,16	77,16
					74,16	74,16
1.12	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare UPS 1200 VA)	buc	1,0000	858,28	858,28
					727,20	727,20
1.13	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (bloc din 8 prize 230B, Legrand)	100 buc	0,0500	5 301,16	265,06
					4 996,80	249,84
1.14	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, UTP Cat. 5	m	37,0000	22,21	821,90
					0,00	0,00
1.15	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (cros optic 24 port)	buc	2,0000	77,16	154,32
					74,16	148,32
1.16	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat)	buc	1,0000	77,16	77,16
					74,16	74,16
1.17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	46,0000	260,81	11 997,27
					144,00	6 624,00
1.18	Pret furnizor	Cutie de montare diam. 50 mm	buc	50,0000	5,98	298,82
					0,00	0,00
1.19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televiziune)	buc	2,0000	74,91	149,82
					72,00	144,00
1.20	Pret furnizor	Priza televiziune	buc	1,0000	36,78	36,78
					0,00	0,00
1.21	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap 19" 42U 600x800 mm)	buc	1,0000	643,02	643,02
					148,32	148,32
1.22	10-04-066-07	Aparataj de perete: WI-FI hotspot WAPac	buc	2,0000	74,91	149,82

	apl				72,00	144,00
1.23	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pinala: 5 (comutator swici Mikrotik CRS - 144 port)	buc	1,0000	77,16	77,16
					74,16	74,16
1.24	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pinala: 5 (marsrutizator Mikrotik CCR1016)	buc	1,0000	77,16	77,16
					74,16	74,16
1.25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	8,0000	1 691,69	13 533,48
					1 172,88	9 383,04
1.26	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 60x40 mm MCS	buc	300,0000	20,30	6 090,33
					0,00	0,00
1.27	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 20x10 mm MCS	buc	500,0000	6,13	3 064,47
					0,00	0,00
1.28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	21,0000	3 275,01	68 775,15
					1 713,60	35 985,60
1.29	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	buc	2 100,0000	2,94	6 178,59
					0,00	0,00
1.30	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,4000	1 894,29	757,72
					770,40	308,16
1.31	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat cu capac 50x150x3000	buc	80,0000	92,46	7 396,51
					0,00	0,00
1.32	Pret furnizor	Scoaba pentru tavan	buc	80,0000	29,88	2 390,53
					0,00	0,00
1.33	Pret furnizor	Placa de legatura (unire) H=35 mm	buc	300,0000	13,44	4 032,64
					0,00	0,00
1.34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Металлические конструкции).	t	0,0100	30 417,09	304,17
					4 478,40	44,78
1.35	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (cutie in pardosea)	buc	10,0000	542,57	5 425,70
					156,96	1 569,60
1.36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	2,5000	3 275,01	8 187,52
					1 713,60	4 284,00
1.37	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	250,0000	3,98	995,98
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Lucrari de montare				205 319,08
		Inclusiv salariul				85 272,62

Total manopera (ore)	1 184,3420
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		205 319,08
Asigurari sociale	24,0000%	20 465,43
Total		225 784,51
Cheltuieli de transport	5,0000%	4 188,90
Total		229 973,41
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 675,56
Total		231 648,97
Cheltuieli de regie	76,0000%	64 807,19
Total		296 456,16
Beneficiu de deviz	6,0000%	17 787,36

Total Deviz fara TVA	314 243,52
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Patch - panel modular 24 porturi cat.5e	buc	2,0000	425,24	850,48
					0,00	0,00
2.2	Pret furnizor	Patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e	buc	1,0000	316,89	316,89
					0,00	0,00
2.3	Pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 1200 VA	buc	1,0000	7 642,02	7 642,02

					0,00	0,00
2.4	Pret furnizor	Bloc din 8 prize 230B, Legrand	buc	5,0000	1 232,04	6 160,21
					0,00	0,00
2.5	Pret furnizor	Cros optic 24 port	buc	2,0000	620,23	1 240,47
					0,00	0,00
2.6	Pret furnizor	Panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,0000	1 761,48	1 761,48
					0,00	0,00
2.7	Pret furnizor	Dulap 19" 42U 600x800 mm	buc	1,0000	7 396,84	7 396,84
					0,00	0,00
2.8	Pret furnizor	WI-FI hotspot WAPac	buc	2,0000	1 429,72	2 859,44
					0,00	0,00
2.9	Pret furnizor	Comutator swici Mikrotik CRS - 144 port	buc	1,0000	3 128,37	3 128,37
					0,00	0,00
2.10	Pret furnizor	Marsrutizator Mikrotik CCR1016	buc	1,0000	11 327,42	11 327,42
					0,00	0,00
2.11	Pret furnizor	Cutie in pardosea	buc	10,0000	1 008,51	10 085,08
					0,00	0,00
		TOTAL 2. Utilaj				52 768,70
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		52 768,70
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	633,22

Total Deviz fara TVA	53 401,92
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	367 645,46
TVA (20%)	73 529,09
TOTAL GENERAL	441 174,56
Inclusiv salariul	85 272,62

Cursul de referință: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

Obiect: 2-1-10 Rețele de tensiune joasa

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-10 Rețele de tensiune joasa

Devizul: 1. Lucrari de montare						
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. Lucrari de montare				
1.1	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			4 445,36
						2 671,20
1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	4 535,87	2,49
1.1.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0014	43 673,10	60,71
1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	13,41	494,66
1.1.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	367,77	1 147,45
1.1.5	1	Muncitor	h-om	37,1000	72,00	2 671,20
1.1.6	30101	Autoincarcatoare, 5 l	h-ut	1,5300	45,00	68,85
1.2	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m			6,63
						0,00
1.3	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Cablu cu izolare	1 km			13 630,23
						9 792,00
1.3.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	45 971,68	13,79
1.3.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	27 196,85	271,97
1.3.3	01011705	Cilji impregnati	kg	0,3300	11,49	3,79
1.3.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,23	14,16
1.3.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,52	10,86
1.3.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK-1"	100 buc	0,2800	3 677,73	1 029,77
1.3.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,0000	82,59	2 477,78
1.3.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	92,04	12,88
1.3.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	92,04	3,22
1.3.10	1	Muncitor	h-om	136,0000	72,00	9 792,00
1.4	Pret furnizor	Cablu UTP cat. 5e	m			8,69
						0,00
1.5	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			74,91
						72,00
1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
1.5.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,11	0,12
1.5.3	01012073	Aje aspre	kg	0,0020	78,15	0,16
1.5.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,75	0,03
1.5.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 618,07	2,26
1.5.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	124,12	0,25
1.5.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	92,04	0,09
1.6	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc			99,62
						0,00
1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (розетка телефонная RJ-12)	buc			74,91
						72,00
1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
1.7.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,11	0,12
1.7.3	01012073	Aje aspre	kg	0,0020	78,15	0,16
1.7.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,75	0,03
1.7.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 618,07	2,26
1.7.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	124,12	0,25
1.7.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	92,04	0,09
1.8	Pret furnizor	Розетка телефонная RJ-12	buc			83,51
						0,00
1.9	Pret furnizor	Телефонный аппарат "Panasonis " KX-T2365	buc			765,43
						0,00
1.10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina	buc			77,16

		la: 5 (patch - panel modular 24 porturi cat.5e)				74,16
1.10.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,00	74,16
1.10.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.11	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e)	buc			77,16
						74,16
1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,00	74,16
1.11.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.12	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare UPS 1200 VA)	buc			858,28
						727,20
1.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 535,87	1,36
1.12.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	27 196,85	2,72
1.12.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	58,11	1,74
1.12.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,0000	24 787,93	0,50
1.12.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	168,56	1,69
1.12.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	43,67	13,10
1.12.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	13,41	13,41
1.12.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	43,67	0,87
1.12.9	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 618,07	22,62
1.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,95	39,54
1.12.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	34,94	2,80
1.12.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,0600	151,71	9,10
1.12.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	92,04	1,84
1.12.14	1	Muncitor	h-om	10,1000	72,00	727,20
1.12.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
1.13	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (bloc din 8 prize 230B, Legrand)	100 buc			5 301,16
						4 996,80
1.13.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 535,87	14,29
1.13.2	01011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	43,67	65,51
1.13.3	050090611	Fisa de izolatje	buc	102,0000	1,36	138,80
1.13.4	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	0,4200	92,04	38,65
1.13.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	72,00	4 996,80
1.13.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	358,00	25,06
1.13.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	315,00	22,05
1.14	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, UTP Cat. 5	m			22,21
						0,00
1.15	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (cros optic 24 port)	buc			77,16
						74,16
1.15.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,00	74,16
1.15.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.16	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat)	buc			77,16
						74,16
1.16.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,00	74,16
1.16.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			260,81
						144,00
1.17.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	32,36	0,05
1.17.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	168,56	3,37
1.17.3	01012073	Aje aspre	kg	0,0040	78,15	0,31
1.17.4	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0000	58,11	0,00
1.17.5	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	92,04	1,84
1.17.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,0200	124,12	2,48
1.17.7	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	16,05	1,65
1.17.8	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,00	144,00
1.17.9	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,3400	315,00	107,10
1.18	Pret furnizor	Cutie de montare diam. 50 mm	buc			5,98
						0,00
1.19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (priza televiziune)	buc			74,91
						72,00
1.19.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
1.19.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,11	0,12
1.19.3	01012073	Aje aspre	kg	0,0020	78,15	0,16
1.19.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,75	0,03
1.19.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 618,07	2,26
1.19.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,0020	124,12	0,25
1.19.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	92,04	0,09
1.20	Pret furnizor	Priza televiziune	buc			36,78

						0,00
1.21	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap 19" 42U 600x800 mm)	buc			643,02
						148,32
1.21.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0001	43 673,10	2,18
1.21.2	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	43 673,10	0,87
1.21.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	43,67	0,09
1.21.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	49,83	32,89
1.21.5	5	Masa utilajului	t	0,0200	22 618,07	452,36
1.21.6	1	Muncitor	h-om	2,0600	72,00	148,32
1.21.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	315,00	6,30
1.22	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: WI-FI hotspot WAPac	buc			74,91
						72,00
1.22.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,00	72,00
1.22.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,11	0,12
1.22.3	01012073	Aje aspre	kg	0,0020	78,15	0,16
1.22.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,75	0,03
1.22.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	22 618,07	2,26
1.22.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	124,12	0,25
1.22.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	92,04	0,09
1.23	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (comutator swici Mikrotik CRS - 144 port)	buc			77,16
						74,16
1.23.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,00	74,16
1.23.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.24	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pinala: 5 (marsrutizator Mikrotik CCR1016)	buc			77,16
						74,16
1.24.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,00	74,16
1.24.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 691,69
						1 172,88
1.25.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	43,67	43,67
1.25.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,33
1.25.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
1.25.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	72,00	1 172,88
1.25.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.25.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,00	273,60
1.26	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 60x40 mm MCS	buc			20,30
						0,00
1.27	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 20x10 mm MCS	buc			6,13
						0,00
1.28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 275,01
						1 713,60
1.28.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 196,85	57,11
1.28.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,18	46,25
1.28.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,52	73,92
1.28.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	41,93	8,39
1.28.5	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	44,13	44,13
1.28.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,17	101,64
1.28.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	1,36	24,49
1.28.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,95	21,51
1.28.9	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,00	1 713,60
1.28.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
1.28.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15
1.28.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
1.29	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	buc			2,94
						0,00
1.30	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 894,29
						770,40
1.30.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	48,18	103,10
1.30.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,2500	43,67	54,59
1.30.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,3400	13,79	59,86
1.30.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,3000	55,17	16,55
1.30.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	5,52	23,94
1.30.6	05009825	Cercel	buc	30,0000	2,62	78,61
1.30.7	5349100	Mansoane	buc	6,0000	5,61	33,65
1.30.8	1	Muncitor	h-om	10,7000	72,00	770,40

1.30.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	358,00	118,14
1.30.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	45,00	147,60
1.30.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	94,50	284,45
1.30.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	45,00	99,45
1.30.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	315,00	103,95
1.31	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat cu capac 50x150x3000	buc			92,46
						0,00
1.32	Pret furnizor	Scoaba pentru tavan	buc			29,88
						0,00
1.33	Pret furnizor	Placa de legatura (unire) H=35 mm	buc			13,44
						0,00
1.34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Металлические конструкции).	t			30 417,09
						4 478,40
1.34.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 418,11	435,26
1.34.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,18	202,35
1.34.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,0000	43,67	1 179,17
1.34.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,17	44,13
1.34.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 618,07	22 618,07
1.34.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	218,37	32,75
1.34.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,00	4 478,40
1.34.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	94,50	1 426,95
1.35	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (cutie in pardosea)	buc			542,57
						156,96
1.35.1	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0000	48 178,32	1,93
1.35.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	49 833,30	1,99
1.35.3	5	Masa utilajului	t	0,0160	22 618,07	361,89
1.35.4	1	Muncitor	h-om	2,1800	72,00	156,96
1.35.5	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	45,00	16,65
1.35.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	315,00	3,15
1.36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 275,01
						1 713,60
1.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 196,85	57,11
1.36.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,18	46,25
1.36.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,52	73,92
1.36.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	41,93	8,39
1.36.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	44,13	44,13
1.36.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,17	101,64
1.36.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,36	24,49
1.36.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,95	21,51
1.36.9	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,00	1 713,60
1.36.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
1.36.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15
1.36.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
1.37	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m			3,98
						0,00
		TOTAL 1. Lucrari de montare				205 319,08

Devizul: 2. Utilaj						
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
		2. Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Patch - panel modular 24 porturi cat.5e	buc			425,24
						0,00
2.2	Pret furnizor	Patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e	buc			316,89
						0,00
2.3	Pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 1200 VA	buc			7 642,02
						0,00
2.4	Pret furnizor	Bloc din 8 prize 230B, Legrand	buc			1 232,04
						0,00
2.5	Pret furnizor	Cros optic 24 port	buc			620,23
						0,00
2.6	Pret furnizor	Panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat	buc			1 761,48

						0,00
2.7	Pret furnizor	Dulap 19" 42U 600x800 mm	buc			7 396,84
						0,00
2.8	Pret furnizor	WI-FI hotspot WAPac	buc			1 429,72
						0,00
2.9	Pret furnizor	Comutator swici Mikrotik CRS - 144 port	buc			3 128,37
						0,00
2.10	Pret furnizor	Marsrutizator Mikrotik CCR1016	buc			11 327,42
						0,00
2.11	Pret furnizor	Cutie in pardosea	buc			1 008,51
						0,00
		TOTAL 2. Utilaj				52 768,70

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei
Obiectul: 2-1-10 Rețele de tensiune joasa

Devizul local de resurse Nr. 2-1-10 Rețele de tensiune joasa

Intocmit in preturi curente 2024-02-06 Valoarea de deviz 441 174,56 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 184,3420	72,00	85 272,62
Total manopera					85 272,62	
Materiale						
1	01011705	Cilți impregnați	kg	0,6930	11,49	7,96
2	01011825	Ulei de in natural	kg	1,4700	20,23	29,73
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,9300	168,56	156,76
4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8450	43,67	36,90
5	01012073	Ațe aspre	kg	0,2800	78,15	21,88
6	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,7360	13,79	23,94
7	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,1200	55,17	6,62
8	05009031	Scoabe	10 buc	157,4500	15,17	2 388,62
9	050090611	Fisa de izolație	buc	428,1000	1,36	582,54
10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,95	39,54
11	05009825	Cercel	buc	12,0000	2,62	31,44
12	05429033	Vaselină tehnică	kg	63,0000	82,59	5 203,34
13	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	8,0000	43,67	349,38
14	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 600,0000	0,55	882,66
15	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0690	32,36	2,23
16	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	43 673,10	2,18
17	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	43 673,10	0,87
18	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	4 535,87	2,61
19	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	4 535,87	0,71
20	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0006	45 971,68	28,96
21	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	27 196,85	2,72
22	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0210	27 196,85	571,13
23	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0494	27 196,85	1 342,16
24	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 418,11	4,35
25	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0007	43 673,10	30,35
26	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0004	48 178,32	19,27
27	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1260	58,11	7,32
28	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	23,4580	48,18	1 130,17
29	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	24 787,93	0,50
30	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	43,67	13,10
31	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	43,67	0,09
32	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,4500	13,41	260,73
33	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	55,17	0,44

34	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	316,6360	5,52	1 746,75
35	1019787	Chit de etansare	kg	1,4700	15,52	22,81
36	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
37	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,5880	3 677,73	2 162,51
38	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	43,67	0,87
39	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,5600	367,77	573,73
40	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0009	58,11	0,05
41	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	49,83	32,89
42	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0004	49 833,30	19,93
43	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9200	92,04	84,67
44	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,7000	41,93	197,05
45	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	22 618,07	226,18
46	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	218,37	0,33
47	4110041	Energie electrica	kw-h	0,5760	2,75	1,58
48	5	Masa utilajului	t	0,1858	22 618,07	4 202,44
49	5009030	Flanșe	10 buc	23,5000	44,13	1 037,12
50	5009070	Racordari	10 buc	42,3000	11,95	505,60
51	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	34,94	2,80
52	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	151,71	9,10
53	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,0160	124,12	126,11
54	5349100	Mansoane	buc	2,4000	5,61	13,46
55	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,7380	16,05	76,06
56	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19mm inclusiv	kg	0,0210	92,04	1,93
57	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3620	92,04	33,32
58	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0735	92,04	6,76
59	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 20x10 mm MCS	buc	500,0000	6,13	3 064,47
60	Pret furnizor	Cablu canal-plastic 60x40 mm MCS	buc	300,0000	20,30	6 090,33
61	Pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	50,0000	6,63	331,46
62	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, UTP Cat. 5	m	37,0000	22,21	821,90
63	Pret furnizor	Cablu UTP cat. 5e	m	2 100,0000	8,69	18 246,16
64	Pret furnizor	Cutie de montare diam. 50 мм	buc	50,0000	5,98	298,82
65	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat cu capac 50x150x3000	buc	80,0000	92,46	7 396,51
66	Pret furnizor	Placa de legatura (unire) H=35 mm	buc	300,0000	13,44	4 032,64
67	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module 2RJ-45	buc	37,0000	99,62	3 685,96
68	Pret furnizor	Priza televiziune	buc	1,0000	36,78	36,78
69	Pret furnizor	Scoaba pentru tavan	buc	80,0000	29,88	2 390,53
70	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	m	250,0000	3,98	995,98
71	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 20 mm	buc	2 100,0000	2,94	6 178,59
72	Pret furnizor	Розетка телефонная RJ-12	buc	7,0000	83,51	584,60
73	Pret furnizor	Телефонный аппарат " Panasonis " KX-T2365	buc	7,0000	765,43	5 358,00
Total materiale					83 778,04	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	48,6400	15,00	729,60
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	15,6400	315,00	4 926,60
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1355	358,00	48,51
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2050	45,00	54,23
5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,7000	45,00	166,50
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	372,6120	45,00	16 767,54
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	163,2640	45,00	7 346,88
8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00

9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2555	315,00	80,48
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	64,8050	94,50	6 124,07
Total utilaje					36 268,41	
Total					205 319,08	
Asigurari sociale			24,0000%		20 465,43	
Total					225 784,51	
Cheltuieli de transport			5,0000%		4 188,90	
Total					229 973,41	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		1 675,56	
Total					231 648,97	
Cheltuieli de regie			76,0000%		64 807,19	
Total					296 456,16	
Beneficiu de deviz			6,0000%		17 787,36	
TOTAL Deviz fara TVA					314 243,52	

Deviz: 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Patch - panel modular 24 porturi cat.5e	buc	2,0000	425,24	850,48
2	Pret furnizor	Bloc din 8 prize 230B, Legrand	buc	5,0000	1 232,04	6 160,21
3	Pret furnizor	Comutator swici Mikrotik CRS - 144 port	buc	1,0000	3 128,37	3 128,37
4	Pret furnizor	Cros optic 24 port	buc	2,0000	620,23	1 240,47
5	Pret furnizor	Cutie in pardosea	buc	10,0000	1 008,51	10 085,08
6	Pret furnizor	Dulap 19" 42U 600x800 mm	buc	1,0000	7 396,84	7 396,84
7	Pret furnizor	Marsrutizator Mikrotik CCR1016	buc	1,0000	11 327,42	11 327,42
8	Pret furnizor	Panou pentru ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,0000	1 761,48	1 761,48
9	Pret furnizor	Patch - panel de telefonie 25 porturi cat.3e	buc	1,0000	316,89	316,89
10	Pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 1200 VA	buc	1,0000	7 642,02	7 642,02
11	Pret furnizor	WI-FI hotspot WAPac	buc	2,0000	1 429,72	2 859,44
Total materiale					52 768,70	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					52 768,70	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		633,22	
TOTAL Deviz fara TVA					53 401,92	
Total					367 645,46	
TVA			20%		73 529,09	
TOTAL Deviz					441 174,56	

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 7

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-11 Sistema a supravegherei video

Deviz local Nr. 2-1-11 Sistema a supravegherei video

Intocmit in preturi curente 2024-02-06

Valoarea de deviz 573 618,21 (Lei)

Devizul: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1.1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2)	buc	1,0000	156,9600	156,96
					156,9600	156,96
1.2	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA)	buc	20,0000	1 569,6000	31 392,00
					1 569,6000	31 392,00
1.3	10-08-002-06 apl	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc	20,0000	40,4518	809,04
					25,2000	504,00
1.4	08-02-364-2	Consola pe perete (cronstein)	buc	20,0000	108,5193	2 170,39
					75,6000	1 512,00
1.5	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4)	buc	2,0000	1 569,6000	3 139,20
					1 569,6000	3 139,20
1.6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4)	buc	24,0000	1 569,6000	37 670,40
					1 569,6000	37 670,40
1.7	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Disc WD 82 PURX)	buc	2,0000	428,2636	856,53
					408,2400	816,48
1.8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 5 (comutator switch DH-PFS 3226-24ET-240)	buc	2,0000	77,1600	154,32
					74,1600	148,32
1.9	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Telecomunicatii 19", 24U)	buc	1,0000	189,7810	189,78
					148,3200	148,32
1.10	10-04-067-23 apl	Aparataj de televiziune color: Panou profesional pentru monotorizare DHI-DHL43-F600	buc	2,0000	157,4100	314,82
					156,9600	313,92
1.11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	21,0000	770,1010	16 172,12
					403,9200	8 482,32
1.12	Pret furnizor	Cablu UTP OUT cat 5e 4x2x1/0.48 CU	m	2 100,0000	9,0408	18 985,66
					0,0000	0,00
1.13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	28,0000	89,2524	2 499,07
					78,4800	2 197,44
1.14	Pret furnizor	Cutie de distributie 80x80x40 mm	m	50,0000	14,7109	735,55
					0,0000	0,00
1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	15,0000	1 691,6851	25 375,28
					1 172,8800	17 593,20
1.16	Pret de piata	Cablu canal 22x10x2000	m	1 500,0000	6,1326	9 198,93
					0,0000	0,00
1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	5,0000	3 275,0069	16 375,03
					1 713,6000	8 568,00
1.18	08-02-409-1	Teava gofrata diam. 16 mm	m	500,0000	2,9422	1 471,09
					0,0000	0,00
		TOTAL 1. Lucrari de montare				167 666,17
		Inclusiv salariul				112 642,56

Total manopera (ore)		1 564,4800
Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		167 666,17
Asigurari sociale	24,0000%	27 034,21
Total		194 700,38
Cheltuieli de transport	5,0000%	2 124,54
Total		196 824,92
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	849,81
Total		197 674,73
Cheltuieli de regie	76,0000%	85 608,35
Total		283 283,08
Beneficiu de deviz	6,0000%	16 996,98

Total Deviz fara TVA	300 280,06
----------------------	------------

Devizul: 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2	buc	1,0000	14 825,8674	14 825,87
					0,0000	0,00
2.2	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA	buc	20,0000	3 020,3395	60 406,79
					0,0000	0,00
2.3	Pret furnizor	Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc	20,0000	145,2705	2 905,41
					0,0000	0,00
2.4	Pret furnizor	Cronstein	buc	20,0000	475,8069	9 516,14
					0,0000	0,00
2.5	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4	buc	2,0000	2 887,7875	5 775,58
					0,0000	0,00
2.6	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4	buc	24,0000	1 495,6114	35 894,67
					0,0000	0,00
2.7	Pret furnizor	Disc WD 82 PURX	buc	2,0000	3 677,7346	7 355,47
					0,0000	0,00
2.8	Pret furnizor	Switch (comutator) DH-PFS 3226-24ET-240	buc	2,0000	5 208,4353	10 416,87
					0,0000	0,00
2.9	Pret furnizor	Dulap Telecomunicatii 19", 24U	buc	1,0000	6 506,5193	6 506,52
					0,0000	0,00
2.10	Pret furnizor	Panou profesional pentru monotorizare DHI-DHL43-F600	buc	2,0000	11 012,1330	22 024,27
					0,0000	0,00
		TOTAL 2. Utilaj				175 627,58
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		175 627,58
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	2 107,53

Total Deviz fara TVA	177 735,11
----------------------	------------

Total General fara TVA	478 015,17
TVA (20%)	95 603,03
TOTAL GENERAL	573 618,21
Inclusiv salariul	112 642,56

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: SC RESTACO SRL

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

Obiect: 2-1-11 Sistema a supravegherei video

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-11 Sistema a supravegherei video

Devizul: 1. Lucrari de montare						
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. Lucrari de montare				
1.1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2)	buc			156,96
						156,96
1.1.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	72,0000	156,96
1.2	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA)	buc			1 569,60
						1 569,60
1.2.1	1	Muncitor	h-om	21,8000	72,0000	1 569,60
1.3	10-08-002-06 apl	Avertizoare: Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc			40,45
						25,20
1.3.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	43 673,0979	0,87
1.3.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	48 693,2056	0,49
1.3.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 379,1505	2,07
1.3.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	321,8018	0,48
1.3.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	72,0000	25,20
1.3.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	94,5000	11,34
1.4	08-02-364-2	Consola pe perete (cronstein)	buc			108,52
						75,60
1.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0800	43,6731	3,49
1.4.2	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,1091	2,51
1.4.3	1	Muncitor	h-om	1,0500	72,0000	75,60
1.4.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	358,0000	14,32
1.4.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	315,0000	12,60
1.5	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4)	buc			1 569,60
						1 569,60
1.5.1	1	Muncitor	h-om	21,8000	72,0000	1 569,60
1.6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4)	buc			1 569,60
						1 569,60
1.6.1	1	Muncitor	h-om	21,8000	72,0000	1 569,60
1.7	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Disc WD 82 PURX)	buc			428,26
						408,24
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 535,8696	2,27
1.7.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	49 833,3033	3,49
1.7.3	1011482	Șuruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	43 673,0979	4,37
1.7.4	1	Muncitor	h-om	5,6700	72,0000	408,24
1.7.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	45,0000	9,90
1.8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator switch DH-PFS 3226-24ET-240)	buc			77,16
						74,16
1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,0000	74,16
1.8.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,0000	3,00
1.9	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Telecomunicatii 19", 24U)	buc			189,78
						148,32
1.9.1	1010089	Șuruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	43 673,0979	2,18
1.9.2	1010121	Piulițe hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,0000	0,00
1.9.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	43,6731	0,09
1.9.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	49,8333	32,89
1.9.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	72,0000	148,32
1.9.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	315,0000	6,30
1.10	10-04-067-23 apl	Aparataj de televiziune color: Panou profesional pentru monitorizare DHI-DHL43-F600	buc			157,41
						156,96

1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	72,0000	156,96
1.10.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	45,0000	0,45
1.11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			770,10 403,92
1.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	10 113,7700	4,05
1.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,8333	1,00
1.11.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	996,0500	308,78
1.11.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,9763	4,78
1.11.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,3608	16,60
1.11.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	136,0762	6,80
1.11.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	136,0762	2,72
1.11.8	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	0,1600	92,0353	14,73
1.11.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	72,0000	403,92
1.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,0000	3,58
1.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	315,0000	3,15
1.12	Pret furnizor	Cablu UTP OUT cat 5e 4x2x1/0.48 CU	m			9,04 0,00
1.12.1	Pret furnizor	Cablu UTP OUT cat 5e 4x2x1/0.48 CU	buc	1,0000	9,0408	9,04
1.13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			89,25 78,48
1.13.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	48 693,2056	1,95
1.13.2	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	49 833,3033	0,50
1.13.3	5	Masa utilajului	t	0,0035	321,8018	1,13
1.13.4	1	Muncitor	h-om	1,0900	72,0000	78,48
1.13.5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	45,0000	7,20
1.14	Pret furnizor	Cutie de distributie 80x80x40 mm	m			14,71 0,00
1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 691,69 1 172,88
1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	43,6731	43,67
1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,5517	110,33
1.15.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,0000	0,00
1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	72,0000	1 172,88
1.15.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	15,0000	91,20
1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,0000	273,60
1.16	Pret de piata	Cablu canal 22x10x2000	m			6,13 0,00
1.16.1	940000-1022	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,0000	6,1326	6,13
1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 275,01 1 713,60
1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 196,8471	57,11
1.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,1783	46,25
1.17.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,5166	73,92
1.17.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	41,9262	8,39
1.17.5	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	44,1328	44,13
1.17.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,1707	101,64
1.17.7	050090611	Fisa de izolatje	buc	18,0000	1,3608	24,49
1.17.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,9526	21,51
1.17.9	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,0000	1 713,60
1.17.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,0000	711,00
1.17.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,5000	255,15
1.17.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,0000	217,80
1.18	08-02-409-1	Teava gofrata diam. 16 mm	m			2,94 0,00
1.18.1	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	buc	1,0000	2,9422	2,94
		TOTAL 1. Lucrari de montare				167 666,17

Devizul: 2. Utilaj						
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

		2. Utilaj				
2.1	Pret furnizor	Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2	buc			14 825,87
						0,00
2.2	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA	buc			3 020,34
						0,00
2.3	Pret furnizor	Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc			145,27
						0,00
2.4	Pret furnizor	Cronstein	buc			475,81
						0,00
2.5	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4	buc			2 887,79
						0,00
2.6	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4	buc			1 495,61
						0,00
2.7	Pret furnizor	Disc WD 82 PURX	buc			3 677,73
						0,00
2.8	Pret furnizor	Switch (comutator) DH-PFS 3226-24ET-240	buc			5 208,44
						0,00
2.9	Pret furnizor	Dulap Telecomunicatii 19", 24U	buc			6 506,52
						0,00
2.10	Pret furnizor	Panou profesional pentru monotorizare DHI-DHL43-F600	buc			11 012,13
						0,00
		TOTAL 2. Utilaj				175 627,58

APROBAT:

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Restaurarea și reabilitarea imobilului cu nr. cadastral 0100521.431.13, clădirea fostei conduceri a Zemstvei guberniale a Basarabiei

Obiectul: 2-1-11 Sistema a supravegherei video

Devizul local de resurse 2-1-11 Sistema a supravegherei video

Intocmit in preturi curente 2024-02-06

Valoarea de deviz 573 618,21 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 564,4800	72,0000	112 642,56
Total manopera					112 642,56	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,6000	43,6731	69,88
2	05009031	Scoabe	10 buc	33,5000	15,1707	508,22
3	050090611	Fisa de izolație	buc	346,2000	1,3608	471,10
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,4200	136,0762	57,15
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	15,0000	43,6731	655,10
6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 000,0000	0,5517	1 654,98
7	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	43 673,0979	2,18
8	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,0000	0,00
9	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0004	43 673,0979	17,47
10	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	4 535,8696	4,54
11	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	49 833,3033	6,98
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0105	27 196,8471	285,57
13	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	43 673,0979	8,73
14	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0013	48 693,2056	64,28
15	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0300	1 379,1505	41,37
16	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0084	10 113,7700	84,96
17	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,8000	48,1783	231,26
18	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	43,6731	0,09
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,0000	5,5166	369,61
20	1019852	Vopsea	kg	0,4200	49,8333	20,93
21	1019852	Vopsea	kg	1,0000	50,1091	50,11
22	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,0000	0,00
23	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	49,8333	32,89
24	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0003	49 833,3033	13,95
25	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,0000	41,9262	41,93
26	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0300	321,8018	9,65
27	5	Masa utilajului	t	0,0980	321,8018	31,54
28	5009030	Flanșe	10 buc	5,0000	44,1328	220,66
29	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,5100	996,0500	6 484,29
30	5009056	Capace de izolatie	10 buc	16,8000	5,9763	100,40
31	5009070	Racordari	10	9,0000	11,9526	107,57

			buc			
32	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0500	136,0762	142,88
33	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	3,3600	92,0353	309,24
34	940000-1022	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1 500,0000	6,1326	9 198,93
35	Pret furnizor	Cablu UTP OUT cat 5e 4x2x1/0.48 CU	buc	2 100,0000	9,0408	18 985,66
36	Pret furnizor	Cutie de distributie 80x80x40 mm	m	50,0000	14,7109	735,55
37	Pret furnizor	Teava gofrata diam. 16 mm	buc	500,0000	2,9422	1 471,09
Total materiale						42 490,73
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	91,2000	15,0000	1 368,00
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0100	358,0000	361,58
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4600	45,0000	20,70
4	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,4800	45,0000	201,60
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,0000	45,0000	3 555,00
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	115,4000	45,0000	5 193,00
7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,0000	6,00
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0300	315,0000	324,45
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,5000	94,5000	1 275,75
10	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,4000	94,5000	226,80
Total utilaje						12 532,88
Total						167 666,17
Asigurari sociale				24,0000%		27 034,21
Total						194 700,38
Cheltuieli de transport				5,0000%		2 124,54
Total						196 824,92
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		849,81
Total						197 674,73
Cheltuieli de regie				76,0000%		85 608,35
Total						283 283,08
Beneficiu de deviz				6,0000%		16 996,98
TOTAL Deviz fara TVA						300 280,06

Deviz: 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in exterior) DH-IPC-HFW3441-EP-SA	buc	20,0000	3 020,3395	60 406,79
2	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-S4	buc	24,0000	1 495,6114	35 894,67
3	Pret furnizor	Camera video IP alimentare, PoE (in interior) DH-IPC-HDPW1230R1P-ZS-S4	buc	2,0000	2 887,7875	5 775,58
4	Pret furnizor	Constructia pentru instalarea camerei DH-PFA130-E	buc	20,0000	145,2705	2 905,41
5	Pret furnizor	Cronstein	buc	20,0000	475,8069	9 516,14
6	Pret furnizor	Disc WD 82 PURX	buc	2,0000	3 677,7346	7 355,47
7	Pret furnizor	Dulap Telecomunicatii 19", 24U	buc	1,0000	6 506,5193	6 506,52
8	Pret furnizor	Panou profesional pentru motorizare DHI-DHL43-F600	buc	2,0000	11 012,1330	22 024,27
9	Pret furnizor	Switch (comutator) DH-PFS 3226-24ET-240	buc	2,0000	5 208,4353	10 416,87

10	Pret furnizor	Videoregistrator 64 canal DHI-NVR5864-R-4KS2	buc	1,0000	14 825,8674	14 825,87
Total materiale						175 627,58
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						175 627,58
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		2 107,53
TOTAL Deviz fara TVA						177 735,11
Total						478 015,17
TVA				20%		95 603,03
TOTAL Deviz						573 618,21

Intocmit: SC RESTACO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Instituția Publică Muzeul Național de
Etnografie și Istorie Naturală

(functia, semnatura, numele, prenumele)

;