

CENTRALIZATOR

*la obiectul: Lucrări de construcție a două Obiecte de infrastructură militară (obiectul nr.5.1A și 5.1B),
în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027*

N/ord	Nr.deviz	Denumirea lucrarilor	Suma inclusiv TVA	inclusiv	
				TVA 20%	Suma
Obiectul 2.5					
1	CBA	Constructii beton armat	3 580 940,13	596 823,36	2 984 116,77
2	CM	Constructii Metalice	13 034 367,44	2 172 394,58	10 861 972,86
3	SA	Solutii arhitecturale	12 184 054,77	2 030 675,80	10 153 378,97
4	RAC	Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare	447 828,00	74 638,00	373 190,00
5	EEF/IEI	Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)	1 848 200,39	308 033,40	1 540 166,99
6	IVC	Ventilare	2 861 484,43	476 914,07	2 384 570,36
7	AIVC	Automatizare	118 776,68	19 796,11	98 980,57
8	PI	Protectia contra incendiului	67 970,26	11 328,38	56 641,88
9	IVC	Încălzire	1 105 519,72	184 253,29	921 266,43
10	SAC	Sistem de alimentare cu caldura	172 880,34	28 813,39	144 066,95
11	IVC	Condiționare	732 878,53	122 146,42	610 732,11
12	AEF	Sistemul de evacuare a fumului	106 080,06	17 680,01	88 400,05
13	AEF1	Sistemul de evacuare a fumului	14 425,10	2 404,18	12 020,92
14	TS	Rețele de telecomunicatii	492 804,37	82 134,06	410 670,31
15	TS1	Pretul Programei de testare	3 119,05	519,84	2 599,21
16	TP	Utilaj tehnologic	4 635 636,18	772 606,03	3 863 030,15
		TOTAL	41 406 965,46	6 901 160,93	34 505 804,53

5AQ INVEST SRL

EMCOM E&E SRL

DEVIZ LOCAL № 2-10-9

Conditionare

Valoarea de deviz 732 878,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. K1				
1	F C09 A	Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg -Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW- Clint MHA/K-91	buc	1,00	655,87 541,20	655,87 541,20
2	F E03 B	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	12,00	211,62 73,15	2 539,45 877,80
3	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	12,00	412,33 80,85	4 947,96 970,20
4	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(-4buc)	buc	1,00	3 927,11 282,70	3 927,11 282,70
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice)	kg	70,00	41,91 16,50	2 933,56 1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total K1 Inclusiv salariu				15 003,95 3 826,90
		1.2. K2				
6	F C09 A	Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg -Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW-Clint MHA/K-151	buc	1,00	655,87 541,20	655,87 541,20
7	F E03 C	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 18.0 mm	m	15,00	202,21 75,90	3 033,20 1 138,50
8	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	15,00	412,33 80,85	6 184,95 1 212,75
9	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set(-4buc)	buc	1,00	3 927,11 282,70	3 927,11 282,70
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice)	kg	70,00	41,91 16,50	2 933,56 1 155,00
		Total K2 Inclusiv salariu				16 734,69 4 330,15
		1.3. K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
11	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari -Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc	buc	1,00	616,01 481,25	616,01 481,25

1	2	3	4	5	6	7
		exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -2buc				
12	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	45,00	68,84 0,00	3 097,65 0,00
13	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	45,00	98,60 0,00	4 437,12 0,00
14	VC37A	Freon R32	kg	2,39	209,19 0,00	499,96 0,00
15	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	12,00	6,89 0,00	82,69 0,00
16	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m	14,00	8,27 0,00	115,72 0,00
17	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m	10,00	11,02 0,00	110,20 0,00
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	105,00	41,91 16,50	4 400,34 1 732,50
		Total K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior) Inclusiv salariu				13 359,69 2 213,75
		1.4. K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
19	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari -Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc	buc	1,00	616,01 481,25	616,01 481,25

1	2	3	4	5	6	7
		exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E- 1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E- 3buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc)				
20	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	45,00	68,84 0,00	3 097,65 0,00
21	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	45,00	98,60 0,00	4 437,12 0,00
22	VC37A	Freon R32	kg	2,39	209,19 0,00	499,96 0,00
23	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	27,00	6,89 0,00	186,06 0,00
24	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m	9,00	8,27 0,00	74,40 0,00
25	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m	6,00	11,02 0,00	66,10 0,00
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	105,00	41,91 16,50	4 400,34 1 732,50
		Total K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior) Inclusiv salariu				13 377,64 2 213,75
		1.5. K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior)				
27	VC37A k=3,0	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw,	buc	1,00	739,38 577,50	739,38 577,50

1	2	3	4	5	6	7
		de pe scari -Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool=10.0 kW, Q = 12.0 kWRAS-5M34U2AVG-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.3 kW, Qinc.= 3.6 kWRAS-B13J2KVG-E-3buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.5 kW, Qinc=3.2 kWRAS-B10J2KVG-E-2buc, Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc				
28	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	67,00	68,84 0,00	4 612,44 0,00
29	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	67,00	98,61 0,00	6 606,93 0,00
30	VC37A	Freon R32	kg	2,39	209,19 0,00	499,96 0,00
31	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	16,00	6,89 0,00	110,25 0,00
32	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m	27,00	8,27 0,00	223,28 0,00
33	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m	8,00	11,03 0,00	88,20 0,00
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	115,00	41,91 16,50	4 819,42 1 897,50
		Total K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior) Inclusiv salariu				17 699,86 2 475,00
		1.6. K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior				

1	2	3	4	5	6	7
35	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -3buc)	buc	2,00	615,89 481,25	1 231,78 962,50
36	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	80,00	68,84 0,00	5 507,21 0,00
37	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	80,00	98,61 0,00	7 888,61 0,00
38	VC37A	Freon R32	kg	4,78	209,59 0,00	1 001,83 0,00
39	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	40,00	6,89 0,00	275,62 0,00
40	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m	20,00	8,27 0,00	165,38 0,00
41	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	200,00	41,91 16,50	8 381,60 3 300,00
		Total K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior Inklusiv salariu				24 452,03 4 262,50
		<i>Total</i>	lei			100 627,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 637,29
		<i>Total</i>	100,00 +			105 265,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 326,69
		<i>Total</i>	100,00 +			107 591,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			6 376,28
		<i>Total</i>	100,00 +			113 968,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 419,05
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				117 387,17 19 322,05
		2. Costul utilajului				
		2.1. K1				
42	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW-Clint MHA/K-91	KOMPL.	1,00	81 738,30 0,00	81 738,30 0,00
		Total K1 Inclusiv salariu				81 738,30
		2.2. K2				
43	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW)-Clint MHA/K-151	KOMPL.	1,00	102 756,70 0,00	102 756,70 0,00
		Total K2 Inclusiv salariu				102 756,70
		2.3. K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
44	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,00	44 000,00 0,00	44 000,00 0,00
45	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	4,00	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		Total K3-Sistema de conditionare,				60 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior) Inclusiv salariu				
		2.4. K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
46	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,00	44 000,00 0,00	44 000,00 0,00
47	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
48	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	3,00	3 800,00 0,00	11 400,00 0,00
		Total K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior) Inclusiv salariu				59 400,00
		2.5. K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior)				
49	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,00	44 000,00 0,00	44 000,00 0,00
50	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	3,00	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
51	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	2,00	3 800,00 0,00	7 600,00 0,00
		Total K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior) Inclusiv salariu				63 600,00
		2.6. K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe				

1	2	3	4	5	6	7
		freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior				
52	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	2,00	44 000,00 0,00	88 000,00 0,00
53	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	8,00	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
		Total K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior Inklusiv salariu				120 000,00
		<i>Total</i>	lei			487 495,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 849,94
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				493 344,94

		Total	lei	610 732,11
		TVA	20,00 %	122 146,42
		Total deviz: Inklusiv salariu		732 878,53
				19 322,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-9

Conditionare

Valoarea de deviz 732 878,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-10-9:						

Manopera:

1.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	255,28	55,00	14 040,40
2.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	90,00	55,00	4 950,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,03	55,00	331,65
Total manopera						19 322,05

Material:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	204,45	0,30	61,34
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,30	22,50	299,25
3.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	7,90	19,45	153,65
4.	241111732283532	Freon R32	kg	13,16	190,10	2 501,71
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	50,75	31,00	1 573,25
6.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,81	17,50	14,18
7.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,10	147,00	14,70
8.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,10	75,00	7,50
9.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	6,82	27,50	187,54
10.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	27,26	7,50	204,45
11.	25231557003681	Suporturi din cauciuc anti-vibrații AG-Set(f.Volta)	buc	8,16	884,40	7 216,70
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,06	2,50	7,66
13.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	24,20	2,50	60,50
14.	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	104,74	6,25	654,62
15.	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	77,17	7,50	578,78
16.	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	26,45	10,00	264,50
17.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	691,60	17,45	12 068,42
18.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,35	65,00	87,75
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,70	18,50	253,45
20.	2746163334851127	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	12,12	118,25	1 433,19
21.	274616333485118	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 18.0 mm	m	15,15	103,33	1 565,45
22.	274616333485128	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	27,27	294,00	8 017,38
23.	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	261,29	62,44	16 314,95
24.	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	261,29	89,44	23 369,78
25.	28709456123124	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru	КОМПЛ.	1,00	102 756,70	102 756,70

	151	schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW)-Clint MHA/K-151 firma "Aircond"				
26.	28709456123124591	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW- Clint MHA/K-91 firma "Aircond"	компл.	1,00	81 738,30	81 738,30
27.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	3,50	28,00
28.	2874115807855	Surub M20x180	buc	16,32	3,50	57,12
29.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	54,00	1,20	64,80
30.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,32	0,45	7,34
31.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	27,00	0,88	23,76
32.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,45	3,60
33.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,39	15,00	35,85
34.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	56,70	7,50	425,24
35.	287578459778290030	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	5,00	3 800,00	19 000,00
36.	287578459778290031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	16,00	4 000,00	64 000,00
37.	28757845977829020	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	5,00	44 000,00	220 000,00
		Total materiale de construcții				565 051,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,94	85,00	79,90
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,56	25,00	114,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,82	45,00	81,90
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,04	15,00	15,60
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	53,20	65,00	3 458,00
		Total utilaje de construcții				3 749,40

Total	lei	610 732,11
TVA	20,00 %	122 146,42

Total deviz:

732 878,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. K1				
1	F C09 A	Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg -Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW- Clint MHA/K-91	buc			655,87 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	3,50	14,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	19,45	6,22
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	147,00	7,35
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,50	3,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	85,00	39,95
2	F E03 B	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m			211,62 73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2746163334851127	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	1,0100	118,25	119,43
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,88	0,88
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	19,45	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	7,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	7,50	7,88
3	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m			412,33 80,85
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	55,00	77,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	274616333485128	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	1,0100	294,00	296,94
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	19,45	3,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	31,00	17,05
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	7,50	7,88
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic)	kg	0,0300	17,50	0,53

1	2	3	4	5	6	7
		cl.1, continut minim 97%, cal.2				
4	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibrații AG-Set(-4buc)	buc			3 927,11 282,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	55,00	282,70
	25231557003681	Suporturi din cauciuc anti-vibrații AG-Set(f.Volta)	buc	4,0000	884,40	3 608,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,83
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,45	3,67
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	3,50	28,56
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice)	kg			41,91 16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	31,00	1,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	17,45	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		1.2. K2				
6	F C09 A	Racitor de aer carcasa cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg -Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW-Clint MHA/K-151	buc			655,87 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	3,50	14,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	19,45	6,22
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	147,00	7,35
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,50	3,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	85,00	39,95
7	F E03 C	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 18.0 mm	m			202,21 75,90
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	55,00	75,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	274616333485118	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 18.0 mm	m	1,0100	103,33	104,36
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,88	0,88
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	19,45	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	31,00	9,30
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	7,50	7,87
8	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m			412,33 80,85
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	55,00	77,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	274616333485128	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	1,0100	294,00	296,94
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	19,45	3,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	31,00	17,05
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	7,50	7,87
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	17,50	0,53

1	2	3	4	5	6	7
9	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(-4buc)	buc			3 927,11 282,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	55,00	282,70
	25231557003681	Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(f.Volta)	buc	4,0000	884,40	3 608,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,83
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,45	3,67
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	3,50	28,56
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice)	kg			41,91 16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	31,00	1,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	17,45	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		1.3. K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
11	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari -Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -2buc	buc			616,01 481,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	481,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	36,02
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	39,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	11,79
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	15,00	6,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	15,75
12	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			68,84 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	62,44	68,84
13	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			98,60 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	89,44	98,60
14	VC37A	Freon R32	kg			209,19 0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	190,10	209,19
15	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m			6,89 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	6,25	6,89
16	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m			8,27 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	7,50	8,27
17	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m			11,02 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	10,00	11,02

1	2	3	4	5	6	7
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			41,91 16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	31,00	1,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	17,45	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		1.4. K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
19	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari -Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kWRAS-5M34U2AVG-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kWRAS-B10J2KVG-E-3buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc)	buc			616,01 481,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	481,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	36,02
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	39,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	11,79
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	15,00	6,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	15,75
20	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			68,84 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	62,44	68,84
21	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			98,60 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	89,44	98,60
22	VC37A	Freon R32	kg			209,19 0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	190,10	209,19
23	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m			6,89 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	6,25	6,89
24	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m			8,27 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	7,50	8,27
25	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m			11,02 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	10,00	11,02
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			41,91 16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	31,00	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	17,45	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		1.5. K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior)				
27	VC37A k=3,0	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari -Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool=10.0 kW, Q = 12.0 kWRAS-5M34U2AVG-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.3 kW, Qinc.= 3.6 kWRAS-B13J2KVG-E-3buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.5 kW, Qinc=3.2 kWRAS-B10J2KVG-E-2buc, Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc	buc			739,38 577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	577,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	43,45
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	47,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	14,18
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	15,00	8,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	26,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	18,90
28	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			68,84 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	62,44	68,84
29	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			98,61 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	89,44	98,61
30	VC37A	Freon R32	kg			209,19 0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	190,10	209,19
31	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m			6,89 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	6,25	6,89
32	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m			8,27 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	7,50	8,27
33	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m			11,03 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	10,00	11,03
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevelor de freon si drenaj)	kg			41,91 16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	31,00	1,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	17,45	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		1.6. K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe				

1	2	3	4	5	6	7
		freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior				
35	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kWRAS-5M34U2AVG-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -3buc)	buc			615,89 481,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	481,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	36,02
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	39,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	11,79
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	15,00	6,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	21,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	45,00	15,75
36	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			68,84 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	62,44	68,84
37	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			98,61 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	89,44	98,61
38	VC37A	Freon R32	kg			209,59 0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	190,10	209,59
39	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m			6,89 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	6,25	6,89
40	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m			8,27 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	7,50	8,27
41	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			41,91 16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	31,00	1,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	17,45	18,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
		2. Costul utilajului				
		2.1. K1				
42	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW-Clint MHA/K-91	КОМПЛ.			81 738,30 0,00
	287094561231245 91	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW- Clint MHA/K-91 firma "Aircond"	КОМПЛ.	1,0000	81 738,30	81 738,30

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. K2				
43	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW)-Clint MHA/K-151	KOMILL.			102 756,70 0,00
	287094561231241 51	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW)- Clint MHA/K-151 firma "Aircond"	KOMILL.	1,0000	102 756,70	102 756,70
		2.3. K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
44	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			44 000,00 0,00
	287578459778290 20	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00
45	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			4 000,00 0,00
	287578459778290 031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		2.4. K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
46	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			44 000,00 0,00
	287578459778290 20	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00
47	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			4 000,00 0,00
	287578459778290 031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
48	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc			3 800,00 0,00
	287578459778290 030	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		2.5. K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior)				
49	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			44 000,00 0,00
	287578459778290 20	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00
50	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			4 000,00 0,00
	287578459778290 031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
51	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc			3 800,00 0,00
	287578459778290 030	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		2.6. K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior				
52	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			44 000,00 0,00
	287578459778290 20	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00
53	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			4 000,00 0,00
	287578459778290 031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-5

Sistem de incalzire cu radiatoare si Sistema de incalzire cu aer

Valoarea de deviz 1 105 519,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1800)	buc	1,00	3 091,80 44,00	3 091,80 44,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc	1,00	2 540,36 35,75	2 540,36 35,75
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1320)	buc	6,00	3 243,75 35,75	19 462,51 214,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1200)	buc	1,00	2 280,36 35,75	2 280,36 35,75
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1120)	buc	1,00	2 148,36 35,75	2 148,36 35,75
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ---Radiator de otel	buc	1,00	1 883,14 27,50	1 883,14 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=1000)				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc	10,00	$\frac{1\ 858,18}{27,50}$	$\frac{18\ 581,76}{275,00}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=800)	buc	22,00	$\frac{1\ 633,18}{27,50}$	$\frac{35\ 929,98}{605,00}$
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=720)	buc	10,00	$\frac{1\ 460,18}{27,50}$	$\frac{14\ 601,76}{275,00}$
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=600)	buc	6,00	$\frac{1\ 275,20}{27,50}$	$\frac{7\ 651,20}{165,00}$
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 10K, H=500MM L=520)	buc	13,00	$\frac{1\ 162,68}{27,50}$	$\frac{15\ 114,86}{357,50}$
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 10K, H=500MM L=400)	buc	2,00	$\frac{1\ 125,22}{27,50}$	$\frac{2\ 250,45}{55,00}$
13	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=2000MM)	buc	23,00	$\frac{5\ 503,54}{187,00}$	$\frac{126\ 581,42}{4\ 301,00}$
14	IC46A	Distribuitor - colector pentru	buc	1,00	$\frac{5\ 135,54}{1}$	$\frac{5\ 135,54}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=1500MM)			187,00	187,00
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Suporturi pentru montarea pe podea a radiatorului)	buc	69,00	172,85 8,25	11 926,65 569,25
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc	93,00	35,50 5,50	3 301,50 511,50
17	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Stecher de alama radiator)	buc	69,00	60,77 9,90	4 192,86 683,10
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe podea radiator - registru h=1300)	buc	24,00	422,00 8,25	10 128,00 198,00
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(7a,Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc	62,00	170,32 9,90	10 559,70 613,80
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(7b.Cap termostatic)	buc	62,00	225,50 5,50	13 981,00 341,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc	93,00	150,32 9,90	13 979,90 920,70
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa a radiatorului cu reglare manuala)	buc	31,00	150,32 9,90	4 659,85 306,90
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de	buc	50,00	97,67 8,25	4 883,35 412,50

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere , dy15)				
24	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun)	buc	5,00	11,00 11,00	55,00 55,00
25	Pretul firmei	Furtun din cauciuc d=20	m	125,00	2,09 0,00	261,36 0,00
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	190,00	55,64 16,50	10 571,60 3 135,00
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	76,00	55,64 16,50	4 228,64 1 254,00
28	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	370,00	62,85 16,50	23 254,50 6 105,00
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-	m	148,00	62,85 16,50	9 301,80 2 442,00

1	2	3	4	5	6	7
		PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)				
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m	180,00	88,78 19,25	15 979,50 3 465,00
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	72,00	88,78 19,25	6 391,80 1 386,00
32	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4	m	50,00	127,58 22,00	6 378,75 1 100,00
33	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ	m	20,00	127,58 22,00	2 551,50 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,4 m lungime a tavii)				
34	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	740,00	6,95 4,95	5 143,00 3 663,00
35	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,00	8,55 6,05	427,50 302,50
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	17,00	110,74 26,40	1 882,66 448,80
37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	5,10	110,87 26,42	565,45 134,75
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	3,00	24,65 19,25	73,95 57,75
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	70,00	126,05 30,80	8 823,62 2 156,00
40	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	21,00	126,08 30,80	2 647,61 646,80

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m	60,00	32,83 23,10	1 970,01 1 386,00
42	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38MM	m	55,00	135,36 34,10	7 444,67 1 875,50
43	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38MM Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	16,50	135,37 34,10	2 233,60 562,65
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	30,00	33,91 23,10	1 017,40 693,00
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45MM	m	12,00	138,42 34,10	1 661,04 409,20
46	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45MM Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	3,60	138,30 34,07	497,87 122,65

1	2	3	4	5	6	7
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m	12,00	33,92 23,10	407,00 277,20
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	120,00	157,16 45,10	18 858,75 5 412,00
49	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	36,00	157,16 45,10	5 657,84 1 623,60
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m	105,00	39,32 23,10	4 128,90 2 425,50
51	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	15,00	166,98 52,80	2 504,75 792,00
52	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de	m	4,50	167,06 52,80	751,76 237,60

1	2	3	4	5	6	7
		76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m	15,00	42,02 23,10	630,35 346,50
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,00	6,95 4,95	118,15 84,15
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	257,00	8,55 6,05	2 197,35 1 554,85
56	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	15,00	10,15 7,15	152,25 107,25
57	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	64,00	11,39 8,25	728,89 528,00
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	34,00	30,40 23,65	1 033,60 804,10
59	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	330,00	103,31 33,00	34 091,84 10 890,00
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisitor automat)	buc	16,00	113,00 5,50	1 808,00 88,00
61	IB15B	Metal pentru fixarea	kg	623,00	20,00	12 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)			0,00	0,00
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare. Inclusiv salariu				533 758,57 68 181,85
		1.2. Sistema de incalzire cu aer.				
62	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	138,00	110,76 26,40	15 285,41 3 643,20
63	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	41,40	110,76 26,40	4 585,30 1 092,85
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	138,00	24,66 19,25	3 402,75 2 656,50
65	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm	m	20,00	126,05 30,80	2 521,04 616,00
66	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	6,00	126,07 30,80	756,44 184,80
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,00	32,83 23,10	656,67 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d32mm)				
68	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38MM	m	90,00	135,37 34,10	12 183,33 3 069,00
69	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38MM Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	27,00	135,35 34,10	3 654,36 920,70
70	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	90,00	33,92 23,10	3 052,40 2 079,00
71	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45MM	m	15,00	138,39 34,10	2 075,82 511,50
72	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45MM Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	4,50	138,40 34,10	622,80 153,45
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m	15,00	33,91 23,10	508,70 346,50

1	2	3	4	5	6	7
74	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	138,00	6,95 4,95	959,10 683,10
75	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	125,00	8,55 6,05	1 068,75 756,25
76	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2	26,00	30,40 23,65	790,40 614,90
77	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Conductă flexibilă d25x2,2mm)	m	12,00	45,17 22,00	542,10 264,00
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisitor automat)	buc	14,00	113,00 5,50	1 582,00 77,00
79	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusă în Sistem de încălzire prin pardoseală)	kg	160,00	20,00 0,00	3 200,00 0,00
		Total Sistema de incalzire cu aer. Inclusiv salariu				57 447,37 18 130,75
		<i>Total</i>	lei			591 205,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			20 715,02
		<i>Total</i>	100,00 +			611 920,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			15 048,20
		<i>Total</i>	100,00 +			626 969,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			18 809,08
		<i>Total</i>	100,00 +			645 778,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			19 373,35
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				665 151,59 86 312,60
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
80	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de echilibrare dy32)	buc	10,00	119,00 61,60	1 190,01 616,00
81	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de echilibrare dy25)	buc	4,00	118,97 61,60	475,90 246,40
82	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Regulator de presiune diferetiatady 20)	buc	2,00	118,19 61,60	236,37 123,20
83	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata: 1 la-Regulator de presiune diferetiata dy15)	buc	13,00	118,20 61,60	1 536,64 800,80
84	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata: 1 la-Regulator de presiune diferetiatady 20)	buc	4,00	118,19 61,60	472,74 246,40
85	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata: 1 lb-Supapa de echilibrare dy20)	buc	13,00	118,20 61,60	1 536,64 800,80
86	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii	buc	4,00	118,97 61,60	475,90 246,40

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale, mm: 25, 32(11 Supapa de echilibrare automata: 11b-Supapa de echilibrare dy25)				
87	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (11 Supapa de echilibrare automata: 11c-Filtru , dy20)	buc	26,00	183,06 126,50	4 759,56 3 289,00
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (11 Supapa de echilibrare automata: 11c-Filtru , dy25)	buc	8,00	206,29 126,50	1 650,32 1 012,00
89	11-02-042- 02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de bypass echilibrare, dy15)	buc	17,00	118,21 61,60	2 009,63 1 047,20
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare. Inclusiv salariu				14 343,71 8 428,20
		2.2. Sistema de incalzire cu aer.				
90	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 19,1 - 38,0 kw (Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3)	buc	6,00	184,73 143,00	1 108,39 858,00
91	11-02-042- 02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(1.1 Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R)	buc	6,00	118,22 61,60	709,35 369,60
92	11-02-042- 02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(1.2 Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4")	buc	6,00	118,22 61,60	709,35 369,60

1	2	3	4	5	6	7
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (1.3 Supapa cu sfera)	buc	12,00	173,56 8,25	2 082,73 99,00
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(1.4 Aerisitor automat)	buc	12,00	113,00 5,50	1 356,00 66,00
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(1.6 Supapa de scurgere)	buc	12,00	97,66 8,25	1 171,93 99,00
		Total Sistema de incalzire cu aer. Inklusiv salariu				7 137,75 1 861,20
		<i>Total</i>	lei			21 481,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 469,46
		<i>Total</i>	100,00 +			23 950,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			216,45
		<i>Total</i>	100,00 +			24 167,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			3 395,50
		<i>Total</i>	100,00 +			27 562,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			826,87
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				28 389,74 10 289,40
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
96	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 32	buc	10,00	3 735,00 0,00	37 350,00 0,00
97	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 25	buc	4,00	2 918,00 0,00	11 672,00 0,00
98	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 20	buc	2,00	1 600,40 0,00	3 200,80 0,00
99	Pretul firmei	1 la-Regulator de presiune diferetiata dy15	buc	13,00	2 398,00 0,00	31 174,00 0,00
100	Pretul firmei	1 la-Regulator de presiune diferetiata dy 20	buc	4,00	2 606,00 0,00	10 424,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	Pretul firmei	11b-Supapa de echilibrare dy 20	buc	13,00	1 600,40 0,00	20 805,20 0,00
102	Pretul firmei	11b-Supapa de echilibrare dy 25	buc	4,00	2 918,00 0,00	11 672,00 0,00
103	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	17,00	1 600,40 0,00	27 206,80 0,00
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare. Inclusiv salariu				153 504,80
		3.2. Sistema de incalzire cu aer.				
104	Pretul firmei	1. Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3	set	6,00	7 250,00 0,00	43 500,00 0,00
105	Pretul firmei	1.1 Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R	buc	6,00	2 920,00 0,00	17 520,00 0,00
106	Pretul firmei	1.2 Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4"	buc	6,00	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
		Total Sistema de incalzire cu aer. Inclusiv salariu				71 520,00
		<i>Total</i>	lei			225 024,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 700,30
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				227 725,10

		Total	lei	921 266,43
		TVA	20,00 %	184 253,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 105 519,72 96 602,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-5

Sistem de incalzire cu radiatoare si Sistema de incalzire cu aer

Valoarea de deviz 1 105 519,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,48	55,00	4 866,40
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	181,50	55,00	9 982,50
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	9,60	55,00	528,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	79,20	55,00	4 356,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	946,98	55,00	52 083,90
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	213,25	55,00	11 728,75
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	155,34	55,00	8 543,70
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	49,35	55,00	2 714,25
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,20	55,00	891,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	16,50	55,00	907,50
		Total manopera				96 602,00

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,76	79,20	139,38
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	15,87	25,00	396,75
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,39	35,00	153,65
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	31,20	22,50	702,00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	70,79	31,00	2 194,49
6.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,92	45,00	86,40
7.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,96	72,23	69,34
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,50	18,50	83,23
9.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	9,00	45,00	405,00
10.	2430226101260	Grund minium	kg	0,96	45,00	43,20
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,48	40,00	19,20
12.	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	336,60	68,93	23 201,84
13.	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	204,52	80,22	16 406,60
14.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	118,76	90,00	10 688,40
15.	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	191,32	95,00	18 175,40
16.	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	35,62	98,00	3 490,76
17.	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	158,34	105,21	16 658,95
18.	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	19,79	105,21	2 082,11
19.	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	273,98	38,00	10 411,24
20.	252121671000020	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera -	m	533,54	45,00	24 009,30

		FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM				
21.	25212167100002 25	Conducta flexibila d25x2,2mm	m	12,36	22,50	278,10
22.	25212167100002 5	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5MM	m	259,56	67,50	17 520,30
23.	25212167100003 2	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4MM	m	72,10	102,50	7 390,25
24.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	138,00	0,35	48,30
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,48	14,10	34,98
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,49	14,10	260,69
27.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,30	16,00	68,80
28.	28221157000005 001000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,00	1 848,00	1 848,00
29.	28221157000005 001120	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1120	buc	1,00	2 103,00	2 103,00
30.	28221157000005 001200	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,00	2 235,00	2 235,00
31.	28221157000005 001320	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	6,00	3 198,30	19 189,80
32.	28221157000005 001400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,00	2 495,00	2 495,00
33.	28221157000005 001800	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1800	buc	1,00	3 035,00	3 035,00
34.	28221157000005 00600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	6,00	1 240,00	7 440,00
35.	28221157000005 00720	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	10,00	1 425,00	14 250,00
36.	28221157000005 00800	Radiator Tip 22K, H=500MM L=800	buc	22,00	1 598,00	35 156,00
37.	28221157000005 00920	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	10,00	1 823,00	18 230,00
38.	28221157000105 22400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=400	buc	2,00	1 090,00	2 180,00
39.	28221157000105 22525	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	13,00	1 127,50	14 657,50
40.	28221157080002	Suporturi pentru montarea pe podea a radiatorului	buc	69,00	160,00	11 040,00
41.	28221157080003	Set de montare pe podea radiator - registru h=1300(tel.022 268 000 SUPATEN)	buc	24,00	412,25	9 894,00
42.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	48,00	0,65	31,20
43.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	138,00	1,20	165,60
44.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	48,00	0,35	16,80
45.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	48,00	0,50	24,00
46.	28751158900002 0	Furtun din cauciuc d=20	m	128,75	2,03	261,36
47.	28752741140557 8	Stecher de alama radiator	buc	69,00	50,00	3 450,00
48.	28752742027081 13	Supapa de inchidere a unghiului	buc	93,00	140,00	13 020,00
49.	28752742027091 43	Supapa a radiatorului cu reglare manuala	buc	31,00	140,00	4 340,00
50.	28752742033081 12	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	62,00	160,00	9 920,00
51.	28752742051001 1	Supapa cu sfera	buc	12,00	164,20	1 970,40
52.	28752742051161 5	Supapa de scurgere , dy15	buc	62,00	88,30	5 474,60
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	258,00	1,22	314,76
54.	28765496321000 0	Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3	set	6,00	7 250,00	43 500,00
55.	2879632587420	Regulator de presiune diferentiata dy 20	buc	4,00	2 606,00	10 424,00
56.	2879632587600	Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R	buc	6,00	2 920,00	17 520,00
57.	2879632588415	Regulator de presiune diferentiata dy15	buc	13,00	2 398,00	31 174,00
58.	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	17,00	1 600,40	27 206,80
59.	2879632588420	Supapa de echilibrare dy20	buc	15,00	1 600,40	24 006,00
60.	2879632588425	Supapa de echilibrare dy 25	buc	8,00	2 918,00	23 344,00

61.	2879632588432	Supapa de echilibrare dy 32	buc	10,00	3 735,00	37 350,00
62.	2879632588601	Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4"	buc	6,00	1 750,00	10 500,00
63.	2913124124100515	Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=1500MM	buc	1,00	4 948,54	4 948,54
64.	2913124124100520	Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=2000MM	buc	23,00	5 316,54	122 280,42
65.	29131345000001	Автоматический спускник воздуха d=15	buc	42,00	107,50	4 515,00
66.	29131345000142	Cap termostatic	buc	62,00	220,00	13 640,00
67.	2913134505400002	Supapa de aer	buc	93,00	30,00	2 790,00
68.	292412732206520	Filtru , dy20	buc	26,26	56,00	1 470,56
69.	292412732206525	Filtru , dy25	buc	8,08	79,00	638,32
70.	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	783,00	20,00	15 660,00
71.	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	152,49	5,00	762,45
72.	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	86,52	9,00	778,68
73.	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	129,78	10,00	1 297,80
74.	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	29,20	10,00	292,00
75.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	113,56	15,00	1 703,40
76.	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	16,22	17,50	283,85
Total materiale de construcții						733 846,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	15,80	85,00	1 343,00
2.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,13	15,00	1,95
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,90	50,00	45,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	57,40	50,00	2 870,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,45	15,00	396,75
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,80	165,00	2 607,00
Total utilaje de construcții						7 263,70

Total	lei	921 266,43
TVA	20,00 %	184 253,29

Total deviz:

1 105 519,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de
infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul
Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual
2025-2027

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1800)	buc			3 091,80 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	282211570000050 01800	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1800	buc	1,0000	3 035,00	3 035,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,50	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,22	7,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc			2 540,36 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	282211570000050 01400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1320)	buc			3 243,75 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	282211570000050 01320	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	1,0000	3 198,30	3 198,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1200)	buc			2 280,36 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	282211570000050 01200	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,0000	2 235,00	2 235,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1120)	buc			2 148,36 35,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	282211570000050 01120	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1120	buc	1,0000	2 103,00	2 103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --- Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=1000)	buc			1 883,14 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	55,00	27,50
	282211570000050 01000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,0000	1 848,00	1 848,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc			1 858,18 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	55,00	27,50
	282211570000050 0920	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 823,00	1 823,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=800)	buc			1 633,18 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	55,00	27,50
	282211570000050 0800	Radiator Tip 22K, H=500MM L=800	buc	1,0000	1 598,00	1 598,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=720)	buc			1 460,18 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	55,00	27,50
	282211570000050 0720	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=600)	buc			1 275,20 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	55,00	27,50
	282211570000050 0600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 10K, H=500MM L=520)	buc			1 162,68 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	55,00	27,50
	282211570001052	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,0000	1 127,50	1 127,50

1	2	3	4	5	6	7
	2525					
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 10K, H=500MM L=400)	buc			1 125,22 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	55,00	27,50
	282211570001052 2400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=400	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
13	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=2000MM)	buc			5 503,54 187,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	55,00	187,00
	291312412410052 0	Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=2000MM	buc	1,0000	5 316,54	5 316,54
14	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=1500MM)	buc			5 135,54 187,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	55,00	187,00
	291312412410051 5	Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=1500MM	buc	1,0000	4 948,54	4 948,54
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Suporturi pentru montarea pe podea a radiatorului)	buc			172,85 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28221157080002	Suporturi pentru montarea pe podea a radiatorului	buc	1,0000	160,00	160,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			35,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	291313450540000 2	Supapa de aer	buc	1,0000	30,00	30,00
17	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Stecher de alama radiator)	buc			60,77 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411405578	Stecher de alama radiator	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,45
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe podea radiator - registru h=1300)	buc			422,00 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28221157080003	Set de montare pe podea radiator - registru h=1300(tel.022 268 000 SUPATEN)	buc	1,0000	412,25	412,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(7a,Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc			170,32 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	55,00	9,90
	287527420330811 2	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			225,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4"(7b.Cap termostatic)				5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	220,00	220,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc			150,32 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	55,00	9,90
	2875274202708113	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa a radiatorului cu reglare manuala)	buc			150,32 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	55,00	9,90
	2875274202709143	Supapa a radiatorului cu reglare manuala	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			97,67 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	88,30	88,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
24	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun)	buc			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
25	Pretul firmei	Furtun din cauciuc d=20	m			2,09 0,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	m	1,0000	2,03	2,09
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2MM	m			55,64 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2MM	m	1,0300	38,00	39,14
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2MM(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			55,64 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2MM	m	1,0300	38,00	39,14
28	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM	m			62,85 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000020	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM	m	1,0300	45,00	46,35
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			62,85 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	252121671000020	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM	m	1,0300	45,00	46,35
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m			88,78 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252121671000025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5MM	m	1,0300	67,50	69,53
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			88,78 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252121671000025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5MM	m	1,0300	67,50	69,53
32	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4	m			127,58 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	252121671000032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4MM	m	1,0300	102,50	105,58
33	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			127,58 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	252121671000032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4MM	m	1,0300	102,50	105,58
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			6,95 4,95

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	50,00	2,00
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,55 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	50,00	2,50
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			110,74 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	80,22	81,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	31,00	1,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,10	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			110,87 26,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,42
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	80,22	81,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	31,00	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,10	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,66
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			24,65 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	55,00	19,25
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	5,00	5,40
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m			126,05 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	31,00	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,10	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,85
40	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			126,08 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	90,00	91,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	31,00	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,10	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,86
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			32,83 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	9,00	9,73
42	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			135,36

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm				34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
43	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			135,37 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	95,00	96,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,12
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			33,91 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	10,00	10,81
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm	m			138,42 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
46	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			138,30 34,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,07
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	98,00	99,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m			33,92 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	1,0300	10,00	10,82
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			157,16 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	55,00	45,10
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	105,21	106,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	31,00	3,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,10	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,10	0,07
49	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			157,16 45,10

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	55,00	45,10
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	105,21	106,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	31,00	3,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,10	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,10	0,07
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			39,32 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	15,00	16,22
51	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m			166,98 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	105,21	106,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	22,50	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	31,00	5,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,10	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,10	0,07
52	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			167,06 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	105,21	106,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	22,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	31,00	5,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,10	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,10	0,06
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			42,02 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	17,50	18,92
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	50,00	2,00
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,55 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	50,00	2,50
56	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
57	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm,	m			11,39

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				8,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	72,23	1,08
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,40
						23,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,75
59	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m			103,31
						33,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	55,00	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	55,00	2,75
	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	1,0200	68,93	70,31
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisitor automat)	buc			113,00
						5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	29131345000001	Автоматический спускник воздуха d=15	buc	1,0000	107,50	107,50
61	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg			20,00
						0,00
	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	1,0000	20,00	20,00
		1.2. Sistema de incalzire cu aer.				
62	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			110,76
						26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	80,22	81,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	31,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,10	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
63	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			110,76
						26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	80,22	81,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	31,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,10	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			24,66
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	55,00	19,25
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	5,00	5,41
65	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m			126,05
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	31,00	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,10	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,85
66	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			126,07

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	31,00	2,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,10	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,86
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			32,83 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	9,00	9,73
68	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm	m			135,37 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
69	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			135,35 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	95,00	96,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
70	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			33,92 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	10,00	10,82
71	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm	m			138,39 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	98,00	99,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
72	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			138,40 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	98,00	99,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,10
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			33,91 23,10

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	1,0300	10,00	10,81
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	50,00	2,00
75	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,55 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	50,00	2,50
76	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,40 23,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,75
77	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 (Conducta flexibila d25x2,2mm)	m			45,17 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216710000225	Conducta flexibila d25x2,2mm	m	1,0300	22,50	23,18
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisitor automat)	buc			113,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	29131345000001	Автоматический спускник воздуха d=15	buc	1,0000	107,50	107,50
79	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg			20,00 0,00
	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	1,0000	20,00	20,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
80	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de echilibrare dy32)	buc			119,00 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	79,20	2,38
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,03
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
81	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de echilibrare dy25)	buc			118,97 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	79,20	2,38
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
82	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare	buc			118,19

1	2	3	4	5	6	7
		de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Regulator de presiune diferetiatady 20)				61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	79,20	1,58
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
83	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata: 11a-Regulator de presiune diferetiata dy15)	buc			118,20 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	79,20	1,58
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,02
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
84	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata: 11a-Regulator de presiune diferetiatady 20)	buc			118,19 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	79,20	1,58
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
85	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata: 11b-Supapa de echilibrare dy20)	buc			118,20 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	79,20	1,58
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,02
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
86	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(11 Supapa de echilibrare automata: 11b-Supapa de echilibrare dy25)	buc			118,97 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	79,20	2,38
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
87	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (11 Supapa de echilibrare automata: 11c-Filtru , dy20)	buc			183,06 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
	292412732206520	Filtru , dy20	buc	1,0000	56,00	56,56
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (11 Supapa de echilibrare automata: 11c-Filtru , dy25)	buc			206,29 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
	292412732206525	Filtru , dy25	buc	1,0000	79,00	79,79
89	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de bypass	buc			118,21

1	2	3	4	5	6	7
		echilibrare, dy15)				61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	79,20	1,58
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,03
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
		2.2. Sistema de incalzire cu aer.				
90	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 19,1 - 38,0 kw (Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3)	buc			184,73 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	55,00	143,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	40,00	3,20
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	31,00	11,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	14,10	1,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
91	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(1.1 Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R)	buc			118,22 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	79,20	1,58
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
92	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(1.2 Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4")	buc			118,22 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	79,20	1,58
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	165,00	33,00
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (1.3 Supapa cu sfera)	buc			173,56 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510011	Supapa cu sfera	buc	1,0000	164,20	164,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(1.4 Aerisitor automat)	buc			113,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	29131345000001	Автоматический спускник воздуха d=15	buc	1,0000	107,50	107,50
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(1.6 Supapa de scurgere)	buc			97,66 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	88,30	88,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
96	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 32	buc			3 735,00 0,00
	2879632588432	Supapa de echilibrare dy 32	buc	1,0000	3 735,00	3 735,00
97	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 25	buc			2 918,00 0,00
	2879632588425	Supapa de echilibrare dy 25	buc	1,0000	2 918,00	2 918,00
98	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 20	buc			1 600,40 0,00
	2879632588420	Supapa de echilibrare dy20	buc	1,0000	1 600,40	1 600,40
99	Pretul firmei	11a-Regulator de presiune diferetiata dy15	buc			2 398,00 0,00
	2879632588415	Regulator de presiune diferetiata dy15	buc	1,0000	2 398,00	2 398,00
100	Pretul firmei	11a-Regulator de presiune diferetiata dy 20	buc			2 606,00 0,00
	2879632587420	Regulator de presiune diferetiata dy 20	buc	1,0000	2 606,00	2 606,00
101	Pretul firmei	11b-Supapa de echilibrare dy 20	buc			1 600,40 0,00
	2879632588420	Supapa de echilibrare dy20	buc	1,0000	1 600,40	1 600,40
102	Pretul firmei	11b-Supapa de echilibrare dy 25	buc			2 918,00 0,00
	2879632588425	Supapa de echilibrare dy 25	buc	1,0000	2 918,00	2 918,00
103	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc			1 600,40 0,00
	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	1,0000	1 600,40	1 600,40
		3.2. Sistema de incalzire cu aer.				
104	Pretul firmei	1. Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3	set			7 250,00 0,00
	287654963210000	Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3	set	1,0000	7 250,00	7 250,00
105	Pretul firmei	1.1 Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R	buc			2 920,00 0,00
	2879632587600	Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
106	Pretul firmei	1.2 Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4"	buc			1 750,00 0,00
	2879632588601	Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-7

Ventilarea

Valoarea de deviz 2 861 484,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA-1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 1500x800h)	buc	1,00	1 207,50 27,50	1 207,50 27,50
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x200)	buc	2,00	347,20 27,50	694,40 55,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x400)	buc	4,00	524,50 27,50	2 098,00 110,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p400x250)	buc	6,00	417,50 27,50	2 505,00 165,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p300x200)	buc	2,00	274,50 27,50	549,00 55,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	1,00	191,50 27,50	191,50 27,50
7	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-500 Systemair)	buc	4,00	3 364,51 363,00	13 458,04 1 452,00
8	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d500(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	4,00	626,20 0,00	2 504,80 0,00
9	VB30C1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,8 mm grosime (Hota din tabla subtire zincata 1200x600x400h, gr =0,7mm)	m2	1,23	449,50 143,09	552,89 176,00
10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1200x600 gr.0.7mm)	m2	28,80	211,95 40,93	6 104,29 1 178,65
11	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x500 gr.0.7mm)	m2	41,60	211,95 40,92	8 817,03 1 702,25
12	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x600 gr.0.7mm)	m2	25,60	211,96 40,93	5 426,26 1 047,75
13	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu	m2	17,50	211,91 40,92	3 708,44 716,10

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(650x600 gr.0.7mm)				
14	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr,0,7mm)	m2	74,00	195,92 44,50	14 498,27 3 292,85
15	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2	44,80	208,20 55,05	9 327,19 2 466,20
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500, gr= 0,7mm)	m2	45,53	224,80 73,14	10 235,18 3 330,25
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2	6,92	224,78 73,12	1 555,46 506,00
18	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2	2,35	224,66 73,26	527,96 172,15
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	5,53	201,21 92,30	1 112,71 510,40

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, gr =0,5mm)				
20	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 1550x250x850h, gr=0,7mm)	m2	3,84	206,34 37,38	792,34 143,55
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 300x300x200h, gr=0,7mm)	m2	0,42	224,67 73,33	94,36 30,80
22	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,56	372,34 0,00	208,51 0,00
23	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	20,64	393,56 0,00	8 123,16 0,00
24	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	18,00	75,83 45,25	1 364,98 814,55
25	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	2,20	369,13 0,00	812,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Otel pentru fixare (inclu(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	150,00	20,20 0,00	3 030,00 0,00
		Total RA-1 Inclusiv salariu				99 499,35 17 979,50
		1.2. RA-2				
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 2000x1000h)	buc	1,00	2 747,50 27,50	2 747,50 27,50
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x400)	buc	4,00	594,30 27,50	2 377,20 110,00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc	6,00	390,80 27,50	2 344,80 165,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x300)	buc	4,00	303,60 27,50	1 214,40 110,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	2,00	289,10 27,50	578,20 55,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	6,00	231,50 27,50	1 389,00 165,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x200)	buc	1,00	274,50 27,50	274,50 27,50
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	2,00	231,00 27,50	462,00 55,00

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)				
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p250x250)	buc	3,00	231,00 27,50	693,00 82,50
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile p 150x100)	buc	1,00	191,50 27,50	191,50 27,50
37	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-400 Systemair)	buc	4,00	2 735,62 363,00	10 942,48 1 452,00
38	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-315 Systemair)	buc	8,00	2 024,51 363,00	16 196,08 2 904,00
39	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d400(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	4,00	515,10 0,00	2 060,40 0,00
40	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d315(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	8,00	440,36 0,00	3 522,88 0,00
41	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1600x800, gr.0,7mm)	m2	19,20	206,33 37,41	3 961,47 718,30
42	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1500x800, gr.0,7mm)	m2	55,20	206,32 37,40	11 389,08 2 064,70
43	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	8,00	206,32 37,40	1 650,56 299,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1200x800, gr.0,7mm)				
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1200x600 gr.0.7mm)	m2	21,60	211,96 40,92	4 578,27 883,85
45	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1100x950, gr.0,7mm)	m2	8,20	206,32 37,43	1 691,86 306,90
46	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1000x1000, gr.0,7mm)	m2	16,00	206,32 37,40	3 301,11 598,40
47	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x600 gr.0.7mm)	m2	9,60	211,98 40,91	2 035,02 392,70
48	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x500 gr.0.7mm)	m2	99,00	211,94 40,92	20 982,09 4 051,30
49	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	8,40	211,89 40,92	1 779,87 343,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x600 gr.0.7mm)				
50	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x500 gr.0.7mm)	m2	39,00	211,94 40,93	8 265,82 1 596,10
51	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x500 gr.0.7mm)	m2	14,40	211,89 40,91	3 051,26 589,05
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x500,gr,0,7mm)	m2	15,40	195,89 44,50	3 016,74 685,30
53	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr,0,7mm)	m2	46,00	195,91 44,49	9 012,01 2 046,55
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2	39,60	208,21 55,06	8 245,08 2 180,20
55	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	37,50	208,21 55,06	7 807,93 2 064,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)				
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500, gr= 0,7mm)	m2	10,99	224,81 73,17	2 470,71 804,10
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d400, gr= 0,7mm)	m2	40,19	224,79 73,15	9 034,12 2 939,75
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2	45,50	224,81 73,16	10 228,95 3 328,60
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr =0,5mm)	m2	8,64	201,25 92,37	1 738,81 798,05
60	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200, gr =0,5mm)	m2	5,65	201,30 92,38	1 137,33 521,95

1	2	3	4	5	6	7
61	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, gr =0,5mm)	m2	15,07	201,16 92,34	3 031,49 1 391,50
62	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 2050x250x1050h, gr=0,7mm)	m2	5,86	206,30 37,35	1 208,89 218,90
63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 250x300x300h, gr=0,7mm)	m2	1,44	225,29 73,33	324,42 105,60
64	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	50,16	393,48 0,00	19 737,14 0,00
65	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,53	372,70 0,00	197,53 0,00
66	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	18,86	75,84 45,26	1 430,26 853,60
67	Pret de	Tabla subtire zincata pentru	m2	3,20	369,23	1 181,53

1	2	3	4	5	6	7
	piata	instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)			0,00	0,00
68	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	280,00	20,20 0,00	5 656,00 0,00
		Total RA-2 Inclusiv salariu				193 139,29 34 964,05
		1.3. RA-3				
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 700x1000h)	buc	1,00	1 387,50 27,50	1 387,50 27,50
70	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm)	buc	4,00	470,10 210,10	1 880,40 840,40
71	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 200 PFs VENTS)	buc	10,00	730,51 363,00	7 305,10 3 630,00
72	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 250 PFs VENTS)	buc	4,00	811,21 363,00	3 244,84 1 452,00
73	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 315 PFs VENTS)	buc	2,00	892,01 363,00	1 784,02 726,00
74	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d200(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	10,00	363,60 0,00	3 636,00 0,00
75	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d250(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	4,00	393,90 0,00	1 575,60 0,00
76	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d315 (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	2,00	440,36 0,00	880,72 0,00
77	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr,0,7mm)	m2	18,00	195,92 44,49	3 526,53 800,80

1	2	3	4	5	6	7
78	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400, gr.0,7mm)	m2	28,80	208,21 55,06	5 996,41 1 585,65
79	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x300, gr.0,7mm)	m2	18,00	208,21 55,06	3 747,70 991,10
80	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300, gr.0,7mm)	m2	15,40	208,18 55,07	3 205,99 848,10
81	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250, gr.0,7mm)	m2	6,50	208,12 55,08	1 352,81 358,05
82	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x300, gr.0,7mm)	m2	10,40	208,15 55,05	2 164,73 572,55
83	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.7mm)	m2	9,60	225,55 73,16	2 165,26 702,35

1	2	3	4	5	6	7
84	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	1,80	196,09 84,64	352,96 152,35
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2	19,78	224,82 73,16	4 446,89 1 447,05
86	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2	18,06	224,78 73,15	4 059,56 1 321,10
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2	15,07	201,16 92,34	3 031,49 1 391,50
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2	8,54	201,23 92,35	1 718,48 788,70
89	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu	m2	2,48	195,73 44,58	485,42 110,55

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 750x250x1050h, gr,0,7mm)				
90	Pret de piata	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,18	365,78 0,00	65,84 0,00
91	Pret de piata	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	16,17	393,46 0,00	6 362,17 0,00
92	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	4,28	75,83 45,23	324,54 193,60
93	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	80,00	20,20 0,00	1 616,00 0,00
		Total RA-3 Inclusiv salariu				66 316,96 17 939,35
		1.4. A4				
94	VB30C1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,8 mm grosime (Hota din tabla subtire zincata 1200x600x400h, gr =0,7mm)	m2	1,23	449,50 143,09	552,89 176,00
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	1,00	202,50 27,50	202,50 27,50
96	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare:	m2	8,63	224,86 73,16	1 940,52 631,40

1	2	3	4	5	6	7
		500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)				
97	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200, gr= 0,7mm)	m2	0,63	225,67 73,33	142,17 46,20
98	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,77	394,66 0,00	303,89 0,00
99	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,10	365,80 0,00	36,58 0,00
100	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	40,00	20,20 0,00	808,00 0,00
		Total A4 Inclusiv salariu				3 986,55 881,10
		1.5. A5				
101	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Panou de aspiratie uniform, 1 n, (645x645x1000h) GOST 14918-80*)	m2	5,16	211,93 40,93	1 093,54 211,20
102	Pret de piata	Clapeta de ventilatie d160(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	2,00	111,10 0,00	222,20 0,00
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	0,63	201,70 92,54	127,07 58,30

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200, gr =0,5mm)				
104	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, gr =0,5mm)	m2	4,02	201,20 92,35	808,83 371,25
105	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,53	372,70 0,00	197,53 0,00
106	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	0,50	75,66 45,10	37,83 22,55
107	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	30,00	20,20 0,00	606,00 0,00
		Total A5 Inclusiv salariu				3 093,00 663,30
		1.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
108	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d355, gr= 0,7mm)	m2	1,67	224,99 73,11	375,74 122,10
109	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	9,89	224,78 73,13	2 223,04 723,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)				
110	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2	6,28	224,72 73,13	1 411,27 459,25
111	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	2,80	393,78 0,00	1 102,57 0,00
112	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,00	75,66 45,10	75,66 45,10
113	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	60,00	20,20 0,00	1 212,00 0,00
		Total A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				6 400,28 1 349,70
		1.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
114	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d355, gr= 0,7mm)	m2	1,70	225,02 73,12	382,53 124,30

1	2	3	4	5	6	7
115	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2	9,90	224,83 73,17	2 225,82 724,35
116	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2	6,30	224,73 73,16	1 415,80 460,90
117	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	2,71	393,91 0,00	1 067,50 0,00
118	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,00	75,66 45,10	75,66 45,10
119	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	60,00	20,20 0,00	1 212,00 0,00
		Total A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				6 379,31 1 354,65
		1.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
120	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca	m2	1,70	225,02 73,12	382,53 124,30

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d355, gr= 0,7mm)				
121	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2	3,96	224,85 73,19	890,40 289,85
122	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2	10,21	224,77 73,15	2 294,88 746,90
123	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	1,95	393,59 0,00	767,51 0,00
124	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,00	75,66 45,10	75,66 45,10
125	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	50,00	20,20 0,00	1 010,00 0,00
		Total A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inklusiv salariu				5 420,98 1 206,15
		1.9. A9				
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	2,00	231,00 27,50	462,00 55,00

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)				
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x200)	buc	2,00	274,50 27,50	549,00 55,00
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x100)	buc	4,00	191,50 27,50	766,00 110,00
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	4,00	191,50 27,50	766,00 110,00
130	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2	5,93	224,82 73,18	1 333,21 433,95
131	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2	3,93	224,84 73,19	883,61 287,65
132	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, gr =0,5mm)	m2	5,02	201,18 92,36	1 009,91 463,65
133	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	1,00	200,93 92,40	200,93 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і				
134	Pret de piata	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,65	371,43 0,00	241,43 0,00
135	Pret de piata	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	1,95	393,59 0,00	767,51 0,00
136	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,00	75,66 45,10	75,66 45,10
137	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	1,40	368,41 0,00	515,78 0,00
138	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	50,00	20,20 0,00	1 010,00 0,00
		Total A9 Inclusiv salariu				8 581,04 1 652,75
		1.10. AN1-AN5				
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc	4,00	231,00 27,50	924,00 110,00
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x100)	buc	1,00	228,50 27,50	228,50 27,50
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	2,00	202,50	405,00

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)			27,50	55,00
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x150)	buc	1,00	208,90 27,50	208,90 27,50
143	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	1,00	191,50 27,50	191,50 27,50
144	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2	7,07	224,77 73,13	1 589,10 517,00
145	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2	9,42	201,16 92,37	1 894,96 870,10
146	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2	1,00	201,17 92,40	201,17 92,40
147	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	3,53	201,35 92,39	710,76 326,15
148	Pret de	PIese fasanate (tranzitie , coturi)	m2	0,93	369,73	343,85

1	2	3	4	5	6	7
	piata	din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)			0,00	0,00
149	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,84	394,24 0,00	331,16 0,00
150	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	3,33	75,85 45,26	252,57 150,70
151	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	1,90	369,65 0,00	702,34 0,00
152	Pret de piata	Otel pentru fixare (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	80,00	20,20 0,00	1 616,00 0,00
		Total AN1-AN5 Inclusiv salariu				9 599,81 2 203,85
		<i>Total</i>	lei			402 416,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			19 246,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			9 545,39
		<i>Total</i>	100,00 +			431 208,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			12 936,26
		<i>Total</i>	100,00 +			444 144,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			13 324,35
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				457 469,23 80 194,40
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R- 40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5-				

1	2	3	4	5	6	7
		HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1)				
153	VC05B	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540-160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3Filtru F7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR	buc	1,00	1 256,60 1 098,90	1 256,60 1 098,90
154	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S)	buc	3,00	101,58 71,50	304,74 214,50
155	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S)	buc	1,00	101,58 71,50	101,58 71,50
		Total RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5-HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1) Inclusiv salariu				1 662,92 1 384,90
		2.2. RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent :VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN)				
156	VC05B	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1,	buc	1,00	1 256,60 1 098,90	1 256,60 1 098,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR				
157	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-1200-600-1250--S)	buc	1,00	$\frac{101,58}{71,50}$	$\frac{101,58}{71,50}$
158	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-1000-500-1250-S)	buc	1,00	$\frac{101,58}{71,50}$	$\frac{101,58}{71,50}$
159	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-1000-500-700-S)	buc	1,00	$\frac{101,58}{71,50}$	$\frac{101,58}{71,50}$
160	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-800-500-700-S)	buc	1,00	$\frac{101,58}{71,50}$	$\frac{101,58}{71,50}$
		Total RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m³/h, LA = 12 910m³/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent :VERSO-R-60-L-H- PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5- HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5- X(Formularul de comanda NN) Inclusiv salariu				1 662,92 1 384,90
		2.3. RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m³/h, LA=2 310m³/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R- 4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN)				
161	VC05B	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m ³ /h, LA=2 310m ³ /h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de execute "stanga)	buc	1,00	$\frac{1\,256,60}{1\,098,90}$	$\frac{1\,256,60}{1\,098,90}$
162	11-02-022-	Dispozitive care indica	buc	1,00	56,65	56,65

1	2	3	4	5	6	7
	01	convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)			56,65	56,65
163	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S)	buc	1,00	101,58 71,50	101,58 71,50
164	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S)	buc	1,00	101,58 71,50	101,58 71,50
165	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400)	buc	2,00	218,35 218,35	436,70 436,70
		Total RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN) Inklusiv salariu				1 953,11 1 735,25
		2.4. A4				
166	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tuouuaturacirculara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnl n K 250 L sileo)	buc	1,00	644,00 635,25	644,00 635,25
167	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii	buc	1,00	56,65 56,65	56,65 56,65

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de muf))1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)				
168	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(1.3 Clapeta de aer anti-retur SRK 250)	buc	1,00	189,20 189,20	189,20 189,20
169	IB20Апри М	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(1.4 Cleme de montare pentru conducte circulare FK250)	buc	2,00	8,25 8,25	16,50 16,50
		Total A4 Inclusiv salariu				906,35 897,60
		2.5. A5				
170	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/minK 160 XL sileo)	buc	1,00	644,00 635,25	644,00 635,25
171	11-02-022- 01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de muf))Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc	1,00	56,65 56,65	56,65 56,65
172	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc	1,00	189,20 189,20	189,20 189,20
173	IB20Апри М	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(1.4 Cleme de	buc	2,00	8,25 8,25	16,50 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		montare pentru conducte circulare FK160)				
		Total A5 Inclusiv salariu				906,35 897,60
		2.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
174	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc	1,00	1 361,25 1 196,25	1 361,25 1 196,25
175	RpVC36Ап рим	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc	3,00	302,89 282,70	908,66 848,10
176	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc	1,00	11,00 11,00	11,00 11,00
177	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,00	189,20 189,20	189,20 189,20
		Total A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				2 470,11 2 244,55
		2.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
178	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc	1,00	1 361,25 1 196,25	1 361,25 1 196,25
179	RpVC36Ап рим	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc	3,00	302,89 282,70	908,66 848,10

1	2	3	4	5	6	7
180	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc	1,00	11,00 11,00	11,00 11,00
181	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,00	189,20 189,20	189,20 189,20
		Total A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				2 470,11 2 244,55
		2.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
182	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc	1,00	1 361,25 1 196,25	1 361,25 1 196,25
183	RpVC36Ап рим	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc	2,00	302,88 282,70	605,77 565,40
184	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc	1,00	11,00 11,00	11,00 11,00
185	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,00	189,20 189,20	189,20 189,20
		Total A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				2 167,22 1 961,85
		2.9. A9				
186	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B /	buc	1,00	644,00 635,25	644,00 635,25

1	2	3	4	5	6	7
		301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo)				
187	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc	1,00	56,65 56,65	56,65 56,65
188	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,00	189,20 189,20	189,20 189,20
189	IB20Апри м	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc	2,00	8,25 8,25	16,50 16,50
		Total A9 Inclusiv salariu				906,35 897,60
		2.10. RA4-RA16				
190	VC07Спри м	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda)- "Climtec RD 200 standart"	buc	13,00	839,40 826,65	10 912,20 10 746,45
		Total RA4-RA16 Inclusiv salariu				10 912,20 10 746,45
		<i>Total</i>	lei			26 017,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 854,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			19,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			31 892,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			8 050,43
		<i>Total</i>	100,00 +			39 942,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 198,28
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				41 140,75 24 395,25
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R- 40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5- HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5- X (Formularul de comanda N1)				
191	Pretul firmei	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10- 02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3Filtru F7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR	buc	1,00	369 316,40 0,00	369 316,40 0,00
192	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-1000-500-1250-S	buc	3,00	10 530,00 0,00	31 590,00 0,00
193	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-1000-500-700-S	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R- 40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5- HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5- X (Formularul de comanda N1) Inclusiv salariu				408 406,40
		3.2. RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent :VERSO-R-60-L-H-				

1	2	3	4	5	6	7
		PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN)				
194	Pretul firmei	R2 1.1-Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2-Clapeta de aer cu servomotor 1.3-Filtru F7,1.4-Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5-Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6-VentilatorRH56C.CR 1.3-FiltruF7 , A2 1.1 - Clapeta de aer cu servomotor, 1.2-FiltruM5 ,1.3-Ventilator RH50 C.CR	buc	1,00	519 699,98 0,00	519 699,98 0,00
195	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S	buc	1,00	12 600,00 0,00	12 600,00 0,00
196	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc	1,00	10 530,00 0,00	10 530,00 0,00
197	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
198	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc	1,00	6 045,00 0,00	6 045,00 0,00
		Total RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent :VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN) Inclusiv salariu				556 374,98
		3.3. RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN)				
199	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Q?nc.= 13 900BT, cu sistem de	buc	1,00	519 699,98 0,00	519 699,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		control electronic integrat C5, (varianta de executie "stanga)				
200	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,00	5 194,90 0,00	5 194,90 0,00
201	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-600-400-1250-S	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
202	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-600-400-700-S	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
203	Pret de piata	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,00	6 095,00 0,00	12 190,00 0,00
		Total RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R- 4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN) Inclusiv salariu				549 384,88
		3.4. A4				
204	Pretul firmei	Ventilator de tubulara circulara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnl n K 250 L sileo	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
205	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,00	1 542,00 0,00	1 542,00 0,00
206	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 250	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
207	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK250	buc	2,00	134,40 0,00	268,80 0,00
		Total A4 Inclusiv salariu				4 225,80
		3.5. A5				
208	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/minK 160 XL sileo	buc	1,00	2 048,00 0,00	2 048,00 0,00
209	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,00	1 542,00 0,00	1 542,00 0,00
210	VB07A	Sibar drept, montat pe canale	buc	1,00	189,20	189,20

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)			189,20	189,20
211	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK160	buc	2,00	97,03 0,00	194,06 0,00
		Total A5 Inclusiv salariu				3 973,26 189,20
		3.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
212	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,00	10 750,00 0,00	10 750,00 0,00
213	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10- COMP)	buc	3,00	13 040,70 0,00	39 122,10 0,00
214	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,00	14 091,30 0,00	14 091,30 0,00
215	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG- 150/200	buc	1,00	574,26 0,00	574,26 0,00
216	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,00	512,50 0,00	512,50 0,00
		Total A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				65 050,16
		3.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
217	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,00	10 750,00 0,00	10 750,00 0,00
218	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10- COMP)	buc	3,00	13 040,70 0,00	39 122,10 0,00
219	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,00	14 091,30 0,00	14 091,30 0,00
220	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG- 150/200	buc	1,00	574,26 0,00	574,26 0,00
221	Pret de	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,00	512,50	512,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		Total A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				65 050,16
		3.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
222	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,00	10 750,00 0,00	10 750,00 0,00
223	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10- COMP)	buc	2,00	13 040,70 0,00	26 081,40 0,00
224	Pretul firmei	Furtun de evacuare termocstatic d150 L=10m	buc	1,00	14 091,30 0,00	14 091,30 0,00
225	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG- 150/200	buc	1,00	574,26 0,00	574,26 0,00
226	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,00	512,50 0,00	512,50 0,00
		Total A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				52 009,46
		3.9. A9				
227	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo	buc	1,00	3 980,00 0,00	3 980,00 0,00
228	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,00	1 542,00 0,00	1 542,00 0,00
229	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,00	512,50 0,00	512,50 0,00
230	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	2,00	128,33 0,00	256,66 0,00
		Total A9 Inclusiv salariu				6 291,16
		3.10. RA4-RA16				
231	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de	buc	13,00	11 756,40 0,00	152 833,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda - "Climtec RD 200 standart"				
		Total RA4-RA16 Inclusiv salariu				152 833,20
		<i>Total</i>	lei			1 863 599,46
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			22 360,92
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 885 960,38 189,20

		Total	lei	2 384 570,36
		TVA	20,00 %	476 914,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 861 484,43 104 778,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-7

Ventilarea

Valoarea de deviz 2 861 484,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,12	55,00	226,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,43	55,00	1 783,65
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	40,28	55,00	2 215,40
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	55,00	33,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	55,00	49,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 824,67	55,00	100 356,85
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,07	55,00	113,85
		Total manopera				104 778,85

Materiale:

1.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,29	22,50	51,51
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,47	31,00	45,57
3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,57	45,00	25,65
4.	25132066214931 200	Difuzor MV 200 PFs VENTS	buc	10,00	356,00	3 560,00
5.	25132066214931 250	Difuzor MV 250 PFs VENTS	buc	4,00	436,70	1 746,80
6.	25132066214931 315	Difuzor MV 315 PFs VENTS	buc	2,00	517,50	1 035,00
7.	25132066214934	Difuzor Konika-A-400 Systemair	buc	4,00	2 361,11	9 444,44
8.	25132066214935	Difuzor Konika-A-315 Systemair	buc	8,00	1 650,00	13 200,00
9.	25132066214936	Difuzor Konika-A-500 Systemair	buc	4,00	2 990,00	11 960,00
10.	25231557003681	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP	buc	8,16	12 785,00	104 325,60
11.	25231557003682	Furtun de evacuare termocatic d150 L=10m	buc	3,06	13 815,00	42 273,90
12.	25231557003683	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	3,06	563,00	1 722,78
13.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 617,93	8,00	20 943,44
14.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	85,79	86,68	7 436,30
15.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1 073,05	121,50	130 375,59
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,24	2,50	30,59
17.	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	48,97	30,00	1 469,10
18.	2710403600407	Tabla subtire zincata gr 0.7mm	kg	14,76	32,70	482,66
19.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,58	17,05	43,98
20.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,88	17,45	50,26
21.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,72	13,65	9,82
22.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,94	23,08	67,86
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,01	14,10	28,32
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,10	14,10	15,52
25.	28112363061500 800	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 1500x800h	buc	1,00	1 180,00	1 180,00
26.	28112363061501	Grila reglabila p150x100	buc	7,00	164,00	1 148,00

	00					
27.	2811236306150150	Grila reglabila p150x150	buc	1,00	181,40	181,40
28.	281123630620001000	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 2000x1000h	buc	1,00	2 720,00	2 720,00
29.	2811236306200100	Grila reglabila p200x100	buc	4,00	164,00	656,00
30.	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	3,00	175,00	525,00
31.	2811236306250250	Grila reglabila p300x150	buc	3,00	203,50	610,50
32.	2811236306300100	Grila reglabila p300x100	buc	1,00	201,00	201,00
33.	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	6,00	203,50	1 221,00
34.	2811236306300200	Grila reglabila p300x200	buc	5,00	247,00	1 235,00
35.	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	2,00	203,50	407,00
36.	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	6,00	204,00	1 224,00
37.	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	2,00	261,60	523,20
38.	2811236306400250	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p400x250	buc	6,00	390,00	2 340,00
39.	2811236306400300	Grila reglabila p400x300	buc	4,00	276,10	1 104,40
40.	2811236306400400	Grila reglabila p400x400	buc	4,00	497,00	1 988,00
41.	2811236306500200	Grila reglabila p500x200	buc	2,00	319,70	639,40
42.	2811236306500250	Grila reglabila p500x250	buc	6,00	363,30	2 179,80
43.	2811236306500400	Grila reglabila p500x400	buc	4,00	566,80	2 267,20
44.	28112363067001000	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 700x1000h	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
45.	2874115807855	Surub M20x180	buc	65,28	1,50	97,92
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 417,06	0,45	2 437,67
47.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6 655,93	0,80	5 324,75
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	320,00	0,54	172,80
49.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	88,20	0,80	70,56
50.	2874115837749	Fixari	kg	888,80	20,00	17 776,00
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	65,28	0,45	29,38
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,20	0,45	39,69
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	320,00	0,12	38,40
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 353,06	0,25	1 338,27
55.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6 655,93	0,50	3 327,96
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 737,06	0,28	1 606,39
57.	287413584040550	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	4,00	260,00	1 040,00
58.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6 655,93	0,35	2 329,55
59.	28745696321100350	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR	buc	1,00	369 316,40	369 316,40
60.	28745696321100351	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500wRR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50	buc	2,00	519 699,98	1 039 399,96

		C.CR				
61.	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,00	5 194,90	5 194,90
62.	2874569632330001	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc	4,00	10 530,00	42 120,00
63.	28745696323300016	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S	buc	1,00	12 600,00	12 600,00
64.	28745696323300017	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
65.	2874569632330002	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc	2,00	7 500,00	15 000,00
66.	2874569632330007	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc	1,00	6 045,00	6 045,00
67.	2874569632330008	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
68.	287556622155000	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,00	6 095,00	12 190,00
69.	287556623355250	Clapeta de aer anti-retur SRK 250	buc	1,00	165,00	165,00
70.	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	4,00	512,50	2 050,00
71.	2912435788771160	Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/min K 160 XL sileo	buc	1,00	2 048,00	2 048,00
72.	2912435788771250	Ventilator de tubulara circulara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnln K 250 L sileo	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
73.	29124357887713000	Ventilator centrifugal L=1700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50ΓΠ, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	3,00	10 750,00	32 250,00
74.	29124357887713155	Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo	buc	1,00	3 980,00	3 980,00
75.	291243578878000200	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda - "Climtec RD 200 standart"	buc	13,13	11 640,00	152 833,20
76.	291243579998160	Clema cu eliberare rapida FK160	buc	2,00	97,03	194,06
77.	291243579998455	Clema cu eliberare rapida FK250	buc	2,00	134,40	268,80
78.	291243579998456	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	2,00	128,33	256,66
79.	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	3,43	365,80	1 254,69
80.	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	98,98	389,60	38 562,61
81.	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	8,88	365,80	3 248,31
82.	29231257296160	Clapeta de ventilatie d160	m2	2,02	110,00	222,20
83.	29231257296200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	10,10	360,00	3 636,00
84.	29231257296250	Clapeta - droseli de aer d250	m2	4,04	390,00	1 575,60
85.	29231257296315	Clapeta - droseli de aer d315	m2	10,10	436,00	4 403,60
86.	29231257296400	Clapeta - droseli de aer d400	m2	4,04	510,00	2 060,40
87.	29231257296500	Clapeta - droseli de aer d500	m2	4,04	620,00	2 504,80
88.	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	3,00	1 542,00	4 626,00
		Total materiale de construcții				2 182 241,12

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,97	15,00	59,55
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	147,88	25,00	3 697,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,70	45,00	256,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,01	65,00	520,65
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,20	400,00	480,00
		Total utilaje de construcții				5 013,70

Total	lei	2 384 570,36
TVA	20,00 %	476 914,07

Total deviz: **2 861 484,43**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de
infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul
Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual
2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA-1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 1500x800h)	buc			1 207,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630615008 00	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 1500x800h	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x200)	buc			347,20 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630650020 0	Grila reglabila p500x200	buc	1,0000	319,70	319,70
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x400)	buc			524,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630640040 0	Grila reglabila p400x400	buc	1,0000	497,00	497,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p400x250)	buc			417,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630640025 0	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p400x250	buc	1,0000	390,00	390,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p300x200)	buc			274,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630630020 0	Grila reglabila p300x200	buc	1,0000	247,00	247,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc			191,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630615010 0	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	164,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
7	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-500 Systemair)	buc			3 364,51 363,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	55,00	363,00
	25132066214936	Difuzor Konika-A-500 Systemair	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
8	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d500(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			626,20 0,00
	29231257296500	Clapeta - droseli de aer d500	m2	1,0000	620,00	626,20
9	VB30C1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,8 mm grosime (Hota din tabla subtire zincata 1200x600x400h, gr =0,7mm)	m2			449,50 143,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6000	55,00	143,09
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	23,08	27,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	31,00	4,54
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	13,65	3,99
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	17,05	17,88
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	17,45	20,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	22,50	14,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	14,10	3,55
	2710403600407	Tabla subtire zincata gr 0.7mm	kg	6,0000	32,70	196,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,24
10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1200x600 gr.0.7mm)	m2			211,95 40,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,93
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
11	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x500 gr.0.7mm)	m2			211,95 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,92
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
12	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x600 gr.0.7mm)	m2			211,96 40,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,93
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
13	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2			211,91 40,92

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(650x600 gr.0.7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,92
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,56
14	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr.0,7mm)	m2			195,92 44,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,50
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
15	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2			208,20 55,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,05
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500, gr= 0,7mm)	m2			224,80 73,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,14
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2			224,78 73,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,12
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
18	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2			224,66 73,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,26
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,07
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,96
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, gr =0,5mm)	m2			201,21 92,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,30
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,36
20	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 1550x250x850h, gr=0,7mm)	m2			206,34 37,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	55,00	37,38
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,77
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,35	2,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,50	3,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,80	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	25,00	2,21
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 300x300x200h, gr=0,7mm)	m2			224,67 73,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,33
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	121,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,35	3,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,90
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,79
22	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			372,34 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,80	372,34
23	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			393,56 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	393,56
24	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,83 45,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,25
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,58
25	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			369,13 0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	365,80	369,13
26	Pret de piata	Otel pentru fixare (inclu(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.2. RA-2				
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 2000x1000h)	buc			2 747,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630620001000	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 2000x1000h	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x400)	buc			594,30
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306500400	Grila reglabila p500x400	buc	1,0000	566,80	566,80
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			390,80
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306500250	Grila reglabila p500x250	buc	1,0000	363,30	363,30
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x300)	buc			303,60
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306400300	Grila reglabila p400x300	buc	1,0000	276,10	276,10
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			289,10
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	261,60	261,60
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			231,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	204,00	204,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x200)	buc			274,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306300200	Grila reglabila p300x200	buc	1,0000	247,00	247,00
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc			231,00
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	203,50	203,50
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p250x250)	buc			231,00
						27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306250250	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	203,50	203,50
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile p 150x100)	buc			191,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	164,00	164,00
37	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-400 Systemair)	buc			2 735,62 363,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	55,00	363,00
	25132066214934	Difuzor Konika-A-400 Systemair	buc	1,0000	2 361,11	2 361,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
38	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-315 Systemair)	buc			2 024,51 363,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	55,00	363,00
	25132066214935	Difuzor Konika-A-315 Systemair	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
39	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d400(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			515,10 0,00
	29231257296400	Clapeta - droseli de aer d400	m2	1,0000	510,00	515,10
40	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d315(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			440,36 0,00
	29231257296315	Clapeta - droseli de aer d315	m2	1,0000	436,00	440,36
41	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1600x800, gr.0,7mm)	m2			206,33 37,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	55,00	37,41
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,35	2,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,50	3,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,80	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	25,00	2,23
42	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1500x800, gr.0,7mm)	m2			206,32 37,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	55,00	37,40
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,71
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,35	2,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,50	3,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,80	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	25,00	2,22
43	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1200x800, gr.0,7mm)	m2			206,32 37,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	55,00	37,40
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,35	2,48
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,50	3,54
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,80	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	25,00	2,22
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1200x600 gr.0.7mm)	m2			211,96 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,92
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,74
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
45	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1100x950, gr.0.7mm)	m2			206,32 37,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	55,00	37,43
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,69
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,35	2,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,50	3,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,80	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	25,00	2,23
46	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1000x1000, gr.0.7mm)	m2			206,32 37,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	55,00	37,40
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,35	2,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,50	3,54
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,80	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	25,00	2,22
47	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x600 gr.0.7mm)	m2			211,98 40,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,91
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,77
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
48	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x500 gr.0.7mm)	m2			211,94 40,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,92
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,71
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
49	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2			211,89 40,92

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x600 gr.0.7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,92
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,66
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,56
50	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x500 gr.0.7mm)	m2			211,94 40,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,93
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
51	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x500 gr.0.7mm)	m2			211,89 40,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,91
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x500,gr,0,7mm)	m2			195,89 44,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,50
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
53	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr,0,7mm)	m2			195,91 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0.7mm)	m2			208,21 55,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
55	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2			208,21 55,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500, gr= 0,7mm)	m2			224,81 73,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,17
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,01
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d400, gr= 0,7mm)	m2			224,79 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2			224,81 73,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,16
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr =0,5mm)	m2			201,25 92,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,37
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,36
60	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200, gr =0,5mm)	m2			201,30 92,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,38
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,37
61	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, gr =0,5mm)	m2			201,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,34
62	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 2050x250x1050h, gr=0,7mm)	m2			206,30 37,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	55,00	37,35
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,74
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,35	2,47
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,50	3,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,80	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	25,00	2,22
63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 250x300x300h, gr=0,7mm)	m2			225,29 73,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,33
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,34
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,35	3,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,56
64	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,7mm (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			393,48 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	393,48
65	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,5mm (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			372,70 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,80	372,70
66	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,84 45,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,26
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,58
67	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			369,23

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	365,80	369,23
68	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.3. RA-3				
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 700x1000h)	buc			1 387,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363067001000	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 700x1000h	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
70	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm)	buc			470,10
						210,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	55,00	210,10
	287413584040550	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	1,0000	260,00	260,00
71	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 200 PFs VENTS)	buc			730,51
						363,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	55,00	363,00
	25132066214931200	Difuzor MV 200 PFs VENTS	buc	1,0000	356,00	356,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
72	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 250 PFs VENTS)	buc			811,21
						363,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	55,00	363,00
	25132066214931250	Difuzor MV 250 PFs VENTS	buc	1,0000	436,70	436,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
73	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 315 PFs VENTS)	buc			892,01
						363,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	55,00	363,00
	25132066214931315	Difuzor MV 315 PFs VENTS	buc	1,0000	517,50	517,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
74	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d200(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			363,60
						0,00
	29231257296200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	1,0000	360,00	363,60
75	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d250(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			393,90
						0,00
	29231257296250	Clapeta - droseli de aer d250	m2	1,0000	390,00	393,90
76	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d315 (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			440,36
						0,00
	29231257296315	Clapeta - droseli de aer d315	m2	1,0000	436,00	440,36
77	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr,0,7mm)	m2			195,92
						44,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,56
78	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400, gr.0,7mm)	m2			208,21 55,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
79	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x300, gr.0,7mm)	m2			208,21 55,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,56
80	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300, gr.0,7mm)	m2			208,18 55,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
81	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250, gr.0,7mm)	m2			208,12 55,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,08
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,62
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,54
82	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x300, gr.0,7mm)	m2			208,15 55,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,05
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
83	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la	m2			225,55

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.7mm)				73,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,16
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,77
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,35	3,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,59
84	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			196,09 84,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	55,00	84,64
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,29
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,67
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2			224,82 73,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,16
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
86	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2			224,78 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,99
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2			201,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,34
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2			201,23 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
89	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 750x250x1050h, gr,0,7mm)	m2			195,73 44,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,58
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,48
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,52
90	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			365,78 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,80	365,78
91	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			393,46 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	393,46
92	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,83 45,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,23
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,59
93	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.4. A4				
94	VB30C1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,8 mm grosime (Hota din tabla subtire zincata 1200x600x400h, gr =0,7mm)	m2			449,50 143,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6000	55,00	143,09
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	23,08	27,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	31,00	4,54
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	13,65	3,99
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	17,05	17,88
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	17,45	20,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	22,50	14,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	14,10	3,55
	2710403600407	Tabla subtire zincata gr 0.7mm	kg	6,0000	32,70	196,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,24
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			202,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
96	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2			224,86 73,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,16
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
97	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200, gr= 0,7mm)	m2			225,67 73,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,33
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	123,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,13
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,95
98	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			394,66 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	394,66
99	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			365,80 0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	365,80	365,80
100	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.5. A5				
101	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Panou de aspiratie uniform, 1 n, (645x645x1000h) GOST 14918-80*)	m2			211,93 40,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	55,00	40,93
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,57
102	Pret de piata	Clapeta de ventilatie d160(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			111,10 0,00
	29231257296160	Clapeta de ventilatie d160	m2	1,0000	110,00	111,10
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200, gr =0,5mm)	m2			201,70 92,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,54
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	88,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,81

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,19
104	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, gr =0,5mm)	m2			201,20 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,37
105	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			372,70 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,80	372,70
106	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,66 45,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,10
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,56
107	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
108	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d355, gr= 0,7mm)	m2			224,99 73,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,11
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,99
109	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2			224,78 73,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,13
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,99
110	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2			224,72 73,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,13
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,01
111	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			393,78 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	393,78
112	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,66 45,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,10
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,56
113	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
114	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d355, gr= 0,7mm)	m2			225,02 73,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,12
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,03
115	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2			224,83 73,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,17
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,01
116	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2			224,73 73,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,16
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,99
117	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in	m2			393,91

1	2	3	4	5	6	7
		montarea canalelor de ventilatie)				0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	393,91
118	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,66 45,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,10
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,56
119	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
120	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d355, gr= 0,7mm)	m2			225,02 73,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,12
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,03
121	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2			224,85 73,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,19
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
122	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2			224,77 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
123	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			393,59 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	393,59
124	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie	m2			75,66 45,10

1	2	3	4	5	6	7
		peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,10
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,56
125	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.9. A9				
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			231,00
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	1,0000	203,50	203,50
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x200)	buc			274,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306300200	Grila reglabila p300x200	buc	1,0000	247,00	247,00
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x100)	buc			191,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200100	Grila reglabila p200x100	buc	1,0000	164,00	164,00
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc			191,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	164,00	164,00
130	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315, gr= 0,7mm)	m2			224,82
						73,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,18
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,99
131	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2			224,84
						73,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,19
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	5,98
132	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau	m2			201,18

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160, gr =0,5mm)				92,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,36
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,34
133	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 топшц.0,5мм)і	m2			200,93 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,40
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	8,00	4,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,25
134	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			371,43 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,80	371,43
135	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			393,59 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	393,59
136	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,66 45,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,10
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM- AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,56
137	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			368,41 0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	365,80	368,41
138	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		1.10. AN1-AN5				
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc			231,00 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630630015 0	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	203,50	203,50
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x100)	buc			228,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630630010	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	201,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			202,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	175,00	175,00
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x150)	buc			208,90 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306150150	Grila reglabila p150x150	buc	1,0000	181,40	181,40
143	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc			191,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	164,00	164,00
144	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)	m2			224,77 73,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,13
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,01
145	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2			201,16 92,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,37
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
146	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2			201,17 92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,40
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,25
147	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			201,35 92,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,39
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
148	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			369,73 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,80	369,73
149	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			394,24 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	389,60	394,24
150	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,85 45,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,26
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,10	0,59
151	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			369,65 0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	365,80	369,65
152	Pret de piata	Otel pentru fixare (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5-HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1)				
153	VC05B	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR	buc			1 256,60 1 098,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	55,00	1 098,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	31,00	11,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,50	5,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,45	13,23
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,10	2,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
154	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S)	buc			101,58 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,28	8,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,54	17,28
155	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S)	buc			101,58 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,28	8,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,54	17,28
		2.2. RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent : VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN)				
156	VC05B	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR	buc			1 256,60 1 098,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	55,00	1 098,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	31,00	11,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,50	5,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,45	13,23
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,10	2,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
157	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S)	buc			101,58 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,28	8,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,54	17,28
158	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S)	buc			101,58 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,28	8,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,54	17,28
159	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S)	buc			101,58 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,28	8,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,54	17,28
160	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S)	buc			101,58 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,28	8,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,54	17,28
		2.3. RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2				

1	2	3	4	5	6	7
		980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN)				
161	VC05B	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stanga)	buc			1 256,60 1 098,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	55,00	1 098,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	31,00	11,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,50	5,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,45	13,23
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,10	2,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
162	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			56,65 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
163	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S)	buc			101,58 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,28	8,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,54	17,28
164	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S)	buc			101,58 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,28	8,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,54	17,28
165	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliiu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400)	buc			218,35 218,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	55,00	218,35
		2.4. A4				
166	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tuouaturacirculara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnln K 250 L sileo)	buc			644,00 635,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
167	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de	buc			56,65 56,65

1	2	3	4	5	6	7
		muf))1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
168	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(1.3 Clapeta de aer anti-retur SRK 250)	buc			189,20 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
169	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(1.4 Cleme de montare pentru conducte circulare FK250)	buc			8,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
		2.5. A5				
170	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatura circulara L=i80m/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/minK 160 XL sileo)	buc			644,00 635,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
171	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de muf))Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc			56,65 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
172	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc			189,20 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
173	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(1.4 Cleme de montare pentru conducte circulare FK160)	buc			8,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
		2.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
174	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc			1 361,25 1 196,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	55,00	1 196,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
175	RpVC36Априм	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			302,89 282,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	55,00	282,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,45	3,67
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	1,50	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
176	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
177	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare	buc			189,20

1	2	3	4	5	6	7
		(detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)				189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
		2.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
178	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc			1 361,25 1 196,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	55,00	1 196,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
179	RpVC36Априм	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			302,89 282,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	55,00	282,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,45	3,67
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	1,50	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
180	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
181	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			189,20 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
		2.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
182	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc			1 361,25 1 196,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	55,00	1 196,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
183	RpVC36Априм	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			302,88 282,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	55,00	282,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,83
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,45	3,67
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	1,50	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
184	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
185	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			189,20 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
		2.9. A9				
186	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa,	buc			644,00 635,25

1	2	3	4	5	6	7
		1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
187	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc			56,65 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
188	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			189,20 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
189	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc			8,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
		2.10. RA4-RA16				
190	VC07Сприм	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda)- "Climtec RD 200 standart"	buc			839,40 826,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	55,00	826,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5-HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1)				
191	Pretul firmei	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR	buc			369 316,40 0,00
	287456963211003 50	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR	buc	1,0000	369 316,40	369 316,40
192	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-	buc			10 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		500-1250-S				0,00
	287456963233000 1	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc	1,0000	10 530,00	10 530,00
193	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc			7 500,00
						0,00
	287456963233000 2	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		3.2. RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent : VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN)				
194	Pretul firmei	R2 1.1-Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2-Clapeta de aer cu servomotor 1.3-Filtru F7,1.4-Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5-Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6-VentilatorRH56C.CR 1.3-FiltruF7 , A2 1.1 - Clapeta de aer cu servomotor, 1.2-FiltruM5 ,1.3-Ventilator RH50 C.CR	buc			519 699,98
						0,00
	287456963211003 51	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR	buc	1,0000	519 699,98	519 699,98
195	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S	buc			12 600,00
						0,00
	287456963233000 16	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
196	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc			10 530,00
						0,00
	287456963233000 1	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc	1,0000	10 530,00	10 530,00
197	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc			7 500,00
						0,00
	287456963233000 2	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
198	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc			6 045,00
						0,00
	287456963233000 7	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc	1,0000	6 045,00	6 045,00
		3.3. RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN)				

1	2	3	4	5	6	7
199	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m ³ /h, LA=2 310m ³ /h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Q _{nc} =13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stanga)	buc			519 699,98 0,00
	28745696321100351	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Q _{nc} =500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Q _r =47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR	buc	1,0000	519 699,98	519 699,98
200	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			5 194,90 0,00
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	5 194,90	5 194,90
201	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S	buc			7 500,00 0,00
	28745696323300017	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
202	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S	buc			4 800,00 0,00
	2874569632330008	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
203	Pret de piata	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc			6 095,00 0,00
	287556622155000	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	1,0000	6 095,00	6 095,00
		3.4. A4				
204	Pretul firmei	Ventilator de tubulara circulara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/mln K 250 L sileo	buc			2 250,00 0,00
	2912435788771250	Ventilator de tubulara circulara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/mln K 250 L sileo	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
205	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			1 542,00 0,00
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
206	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 250	buc			165,00 0,00
	287556623355250	Clapeta de aer anti-retur SRK 250	buc	1,0000	165,00	165,00
207	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK250	buc			134,40 0,00
	291243579998455	Clema cu eliberare rapida FK250	buc	1,0000	134,40	134,40
		3.5. A5				
208	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/minK 160 XL sileo	buc			2 048,00 0,00
	2912435788771160	Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/min K 160 XL sileo	buc	1,0000	2 048,00	2 048,00
209	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			1 542,00 0,00
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
210	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc			189,20 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
211	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK160	buc			97,03

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	291243579998160	Clema cu eliberare rapida FK160	buc	1,0000	97,03	97,03
		3.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
212	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50ΓII, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc			10 750,00 0,00
	291243578877130 00	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50ΓII, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00
213	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			13 040,70 0,00
	25231557003681	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP	buc	1,0000	12 785,00	13 040,70
214	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc			14 091,30 0,00
	25231557003682	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	13 815,00	14 091,30
215	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc			574,26 0,00
	25231557003683	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	1,0000	563,00	574,26
216	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			512,50 0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	512,50	512,50
		3.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
217	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50ΓII, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc			10 750,00 0,00
	291243578877130 00	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50ΓII, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00
218	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			13 040,70 0,00
	25231557003681	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP	buc	1,0000	12 785,00	13 040,70
219	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc			14 091,30 0,00
	25231557003682	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	13 815,00	14 091,30
220	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc			574,26 0,00
	25231557003683	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	1,0000	563,00	574,26
221	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			512,50 0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	512,50	512,50
		3.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
222	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50ΓII, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc			10 750,00 0,00
	291243578877130 00	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50ΓII, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00
223	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			13 040,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25231557003681	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP	buc	1,0000	12 785,00	13 040,70
224	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc			14 091,30
						0,00
	25231557003682	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	13 815,00	14 091,30
225	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc			574,26
						0,00
	25231557003683	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	1,0000	563,00	574,26
226	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			512,50
						0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	512,50	512,50
		3.9. A9				
227	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo	buc			3 980,00
						0,00
	291243578877131 55	Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
228	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			1 542,00
						0,00
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
229	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			512,50
						0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	512,50	512,50
230	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc			128,33
						0,00
	291243579998456	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	1,0000	128,33	128,33
		3.10. RA4-RA16				
231	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda - "Climtec RD 200 standart"	buc			11 756,40
						0,00
	291243578878000 200	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda - "Climtec RD 200 standart"	buc	1,0000	11 640,00	11 756,40

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-1

Constructii beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 3 580 940,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasmente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	82,64	1 012,50 0,00	83 673,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14 048,00	5,80 0,00	81 478,50 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	102,58	1 012,50 0,00	103 862,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7 125,00	5,80 0,00	41 325,00 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3	60,67	2 243,03 10,45	136 084,57 633,99
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	41,91	490,50	20 556,90

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub podele)			0,00	0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	41,91	1 624,70 166,10	68 091,01 6 961,24
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	19,94	1 012,50 0,00	20 189,25 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 390,00	14,28 0,00	48 392,25 0,00
		Total Lucrari de terasmente Inclusiv salariu				603 652,73 7 595,23
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1/1 (8 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (pentru toate fundatiile)	m3	16,40	1 798,61 247,50	29 497,24 4 059,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	12,80	1 838,67 242,00	23 535,02 3 097,60
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,00	128,60 66,00	5 787,11 2 970,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	57,60	18,60 4,34	1 071,54 250,25
14	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	266,56	17,72 3,46	4 724,37 923,62
15	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg	73,60	24,28 2,48	1 787,28 182,16
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	241,04	33,84 11,55	8 155,86 2 783,99
17	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,241	1 171,58 354,19	282,35 85,36
		Total Fundații Fm-1/1 (8 buc) Inclusiv salariu				74 840,77 14 351,98
		2.2. Fundații Fm-1/2 (6 buc)				
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	9,00	1 838,59 242,00	16 547,32 2 178,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29,50	128,60 66,00	3 793,72 1 947,00
20	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	37,80	18,60	703,20

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,34	164,23
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	182,16	17,72 3,46	3 228,51 631,18
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg	55,20	24,28 2,48	1 340,45 136,62
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	180,78	33,84 11,55	6 116,94 2 088,02
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,181	1 171,71 354,31	212,08 64,13
		Total Fundatii Fm-1/2 (6 buc)				31 942,22
		Inclusiv salariu				7 209,18
		2.3. Fundatii Fm-1/3 (2 buc)				
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,10	1 838,58 242,00	5 699,60 750,20
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,50	128,61 66,00	1 478,96 759,00
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	12,60	18,60 4,34	234,38 54,72

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	63,76	17,72 3,47	1 130,07 220,94
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg	18,40	24,28 2,48	446,81 45,54
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	60,26	33,84 11,55	2 038,97 696,01
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	1 171,00 353,83	70,26 21,23
		Total Fundatii Fm-1/3 (2 buc)				11 099,05
		Inclusiv salariu				2 547,64
		2.4. Fundatii Fm-2/1 (1 buc)				
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,70	1 838,96 242,00	3 126,23 411,40
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	128,60 66,00	771,61 396,00
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	8,08	18,60 4,34	150,30 35,09

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41,08	17,72 3,46	728,09 142,34
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg	11,52	24,29 2,48	279,83 28,55
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	79,07	33,84 11,55	2 675,45 913,28
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,08	1 171,25 354,00	93,70 28,32
		Total Fundatii Fm-2/1 (1 buc)				7 825,21
		Inclusiv salariu				1 954,98
		2.5. Fundatii Fm-2/2 (1 buc)				
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,55	1 839,16 242,00	2 850,70 375,10
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	128,60 66,00	771,61 396,00
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	7,07	18,60 4,34	131,50 30,69

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
42	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	36,64	17,72 3,47	649,42 126,99
43	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg	11,52	24,29 2,48	279,83 28,55
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	79,07	33,84 11,55	2 675,45 913,28
45	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,08	1 171,25 354,00	93,70 28,32
		Total Fundații Fm-2/2 (1 buc) Inclusiv salariu				7 452,21 1 898,93
		2.6. Fundații Fm-2/3 (2 buc)				
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,30	1 838,55 242,00	6 067,21 798,60
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,60	128,87 66,00	1 494,84 765,60
48	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	14,14	18,60 4,35	263,04 61,44

1	2	3	4	5	6	7
49	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	77,84	17,72 3,47	1 379,61 269,73
50	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg	23,04	24,29 2,48	559,59 57,04
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	158,14	33,84 11,55	5 350,86 1 826,49
52	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,158	1 171,33 354,37	185,07 55,99
		Total Fundatii Fm-2/3 (2 buc) Inclusiv salariu				15 300,22 3 834,89
		2.7. Fundatii Fm-3 (2 buc)				
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,20	1 838,76 242,00	4 045,28 532,40
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,20	128,73 66,00	1 055,55 541,20
55	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	12,60	18,60 4,34	234,38 54,72
56	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52	kg	56,98	17,72	1 009,89

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,47	197,45
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg	18,40	24,28 2,48	446,81 45,54
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	60,26	33,84 11,55	2 038,97 696,01
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	1 171,00 353,83	70,26 21,23
		Total Fundatii Fm-3 (2 buc)				8 901,14
		Inclusiv salariu				2 088,55
		2.8. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,40	1 838,71 242,00	4 412,91 580,80
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,00	129,17 66,00	1 162,53 594,00
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,14	18,60 4,35	263,04 61,44
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	69,54	17,72 3,46	1 232,48 240,95

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
64	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg	23,04	24,29 2,48	559,59 57,04
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	158,14	33,84 11,55	5 350,86 1 826,49
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,158	1 171,33 354,37	185,07 55,99
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				13 166,48 3 416,71
		2.9. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,70	1 838,11 242,00	1 286,68 169,40
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,70	128,89 66,00	476,88 244,20
69	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,20	18,61 4,35	59,54 13,91
70	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	15,08	17,72 3,46	267,27 52,25

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-3)	kg	6,08	24,30 2,47	147,76 15,02
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	15,83	33,83 11,55	535,59 182,82
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				2 797,17 684,70
		2.10. Fundatii Fm-6 (2 buc)				
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,70	1 838,96 242,00	3 126,23 411,40
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,80	128,49 66,00	1 130,67 580,80
76	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,60	18,60 4,34	252,99 59,07
77	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	53,44	17,72 3,47	947,15 185,18

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
78	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-4)	kg	18,72	24,28 2,48	454,56 46,37
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2a)	kg	112,70	33,84 11,55	3 813,36 1 301,67
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,113	1 171,24 354,34	132,35 40,04
		Total Fundatii Fm-6 (2 buc) Inclusiv salariu				9 857,31 2 624,53
		2.11. Fundatii Fm-7/1 (2 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,50	1 838,69 242,00	4 596,72 605,00
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,00	128,60 66,00	1 286,02 660,00
83	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,76	18,60 4,35	181,57 42,41
84	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	63,76	17,72 3,47	1 130,07 220,94

1	2	3	4	5	6	7
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg	15,92	24,30 2,48	386,83 39,44
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	70,90	33,84 11,55	2 399,00 818,88
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,07	1 172,00 354,29	82,04 24,80
		Total Fundatii Fm-7/1 (2 buc) Inclusiv salariu				10 062,25 2 411,47
		2.12. Fundatii Fm-7/2 (1 buc)				
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,85	1 837,87 242,00	1 562,19 205,70
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00	128,60 66,00	514,41 264,00
90	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,27	18,60 4,34	79,43 18,54
91	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,64	17,72 3,47	348,11 68,09
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	7,96	24,30	193,40

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)			2,47	19,69
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	35,45	33,84 11,55	1 199,56 409,52
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,04	1 172,00 354,75	46,88 14,19
		Total Fundatii Fm-7/2 (1 buc) Inclusiv salariu				3 943,98 999,73
		2.13. Fundatii Fm-7/3 (1 buc)				
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,00	1 838,11 242,00	1 838,11 242,00
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,70	127,74 66,00	600,36 310,19
97	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,49	18,61 4,35	102,15 23,87
98	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,58	17,72 3,46	400,16 78,21
99	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	7,96	24,30 2,47	193,40 19,69

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	35,45	33,84 11,55	1 199,56 409,52
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,04	1 172,00 354,75	46,88 14,19
		Total Fundatii Fm-7/3 (1 buc) Inclusiv salariu				4 380,62 1 097,67
		2.14. Fundatii Fm-7/4 (3 buc)				
102	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,55	1 838,60 242,00	4 688,43 617,10
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,20	128,69 66,00	1 441,37 739,20
104	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,81	18,60 4,34	238,29 55,65
105	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	58,92	17,72 3,47	1 044,26 204,16
106	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	23,88	24,28 2,47	579,74 59,06

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	106,35	33,84 11,55	3 598,41 1 228,25
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,106	1 171,51 354,43	124,18 37,57
		Total Fundatii Fm-7/4 (3 buc) Inclusiv salariu				11 714,68 2 940,99
		2.15. Fundatii Fm-8/1 (1 buc)				
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,15	1 837,95 242,00	2 113,64 278,30
110	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,40	127,91 66,00	562,79 290,40
111	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,20	18,61 4,35	59,54 13,91
112	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	28,00	17,72 3,46	496,26 97,02
113	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-	kg	6,08	24,30 2,47	147,76 15,02

1	2	3	4	5	6	7
		3)				
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	15,83	33,83 11,55	535,59 182,82
115	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
		Total Fundatii Fm-8/1 (1 buc) Inclusiv salariu				3 939,03 884,57
		2.16. Fundatii Fm-8/2 (1 buc)				
116	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,70	1 838,11 242,00	1 286,68 169,40
117	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,30	129,85 66,00	428,51 217,80
118	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,80	18,60 4,34	52,07 12,15
119	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	16,08	17,72 3,47	285,00 55,72
120	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-3)	kg	6,08	24,30 2,47	147,76 15,02

1	2	3	4	5	6	7
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	15,83	33,83 11,55	535,59 182,82
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
		Total Fundatii Fm-8/2 (1 buc) Inclusiv salariu				2 759,06 660,01
		2.17. Fundatii Fm-9/1 (1 buc)				
123	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,35	1 839,32 242,00	2 483,08 326,70
124	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	129,15 66,00	723,23 369,60
125	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,54	18,60 4,34	177,43 41,41
126	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,58	17,72 3,46	648,29 126,72
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-6)	kg	12,24	24,27 2,48	297,10 30,30
128	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	79,13	33,84	2 677,47

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)			11,55	913,94
129	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,08	1 171,25 354,00	93,70 28,32
		Total Fundatii Fm-9/1 (1 buc) Inclusiv salariu				7 100,30 1 836,99
		2.18. Fundatii Fm-9/2 (1 buc)				
130	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,15	1 837,95 242,00	2 113,64 278,30
131	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,40	127,91 66,00	562,79 290,40
132	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,42	18,60 4,34	138,02 32,23
133	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,70	17,72 3,46	544,09 106,36
134	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-6)	kg	12,24	24,27 2,48	297,10 30,30
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	79,13	33,84 11,55	2 677,47 913,94

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)				
136	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,08	1 171,25 354,00	93,70 28,32
		Total Fundatii Fm-9/2 (1 buc) Inclusiv salariu				6 426,81 1 679,85
		2.19. Fundatii Fm-10/1 (1 buc)				
137	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,10	1 838,13 242,00	2 021,94 266,20
138	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,10	128,10 66,00	525,20 270,60
139	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,30	18,60 4,34	117,16 27,34
140	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,07	17,72 3,46	532,92 104,17
141	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg	9,20	24,31 2,48	223,61 22,77
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	30,13	33,84 11,55	1 019,47 347,98

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)				
143	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 171,33 354,00	35,14 10,62
		Total Fundatii Fm-10/1 (1 buc) Inclusiv salariu				4 475,44 1 049,68
		2.20. Fundatii Fm-10/2 (1 buc)				
144	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,15	1 837,95 242,00	2 113,64 278,30
145	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,40	127,91 66,00	562,79 290,40
146	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,30	18,60 4,34	117,16 27,34
147	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,59	17,72 3,46	559,89 109,45
148	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg	9,20	24,31 2,48	223,61 22,77
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	30,13	33,84 11,55	1 019,47 347,98

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)				
150	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 171,33 354,00	35,14 10,62
		Total Fundatii Fm-10/2 (1 buc) Inclusiv salariu				4 631,70 1 086,86
		2.21. Fundatii Fm-11/1 (3 buc)				
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,30	1 838,55 242,00	6 067,21 798,60
152	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,50	128,60 66,00	1 864,69 957,00
153	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	16,47	18,60 4,34	306,41 71,56
154	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	79,74	17,72 3,47	1 413,28 276,32
155	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg	23,88	24,28 2,47	579,74 59,06
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de	kg	106,35	33,84 11,55	3 598,41 1 228,25

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj BA-3)				
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,106	1 171,51 354,43	124,18 37,57
		Total Fundatii Fm-11/1 (3 buc) Inclusiv salariu				13 953,92 3 428,36
		2.22. Fundatii Fm-11/2 (1 buc)				
158	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,00	1 838,11 242,00	1 838,11 242,00
159	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00	128,60 66,00	514,41 264,00
160	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,27	18,60 4,34	79,43 18,54
161	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,64	17,72 3,47	419,00 81,94
162	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg	7,96	24,30 2,47	193,40 19,69
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	35,45	33,84 11,55	1 199,56 409,52

1	2	3	4	5	6	7
164	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,04	1 172,00 354,75	46,88 14,19
		Total Fundatii Fm-11/2 (1 buc) Inclusiv salariu				4 290,79 1 049,88
		2.23. Fundatii Fm-11/3 (1 buc)				
165	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,00	1 838,11 242,00	1 838,11 242,00
166	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00	128,60 66,00	514,41 264,00
167	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,27	18,60 4,34	79,43 18,54
168	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,64	17,72 3,47	419,00 81,94
169	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg	7,96	24,30 2,47	193,40 19,69
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	35,45	33,84 11,55	1 199,56 409,52
171	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,04	1 172,00	46,88

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.			354,75	14,19
		Total Fundatii Fm-11/3 (1 buc)				4 290,79
		Inclusiv salariu				1 049,88
		2.24. Fm12, Gf-1				
172	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	164,10	1 838,66 242,00	301 723,34 39 712,20
173	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 094,00	128,60 66,00	140 690,59 72 204,00
174	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	404,00	17,94 3,69	7 249,17 1 488,74
175	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 035,38	17,39 3,14	18 008,90 3 245,94
176	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1)	kg	5,43	39,30 5,77	213,39 31,35
177	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg	266,34	45,03 11,55	11 992,85 3 076,20
178	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,272	1 171,65 354,26	318,69 96,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fm12, Gf-1 Inclusiv salariu				480 196,93 119 854,79
		2.25. Hidroizolarea				
179	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	110,00	75,34 20,90	8 287,40 2 299,00
180	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1 094,00	69,15 6,60	75 647,91 7 220,40
		Total Hidroizolarea Inclusiv salariu				83 935,31 9 519,40
		Total Fundatii Inclusiv salariu				829 283,39 190 162,22
		3. Planseul la cota 2.420, 2.820, 3.120				
181	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	63,10	1 923,08 291,50	121 346,45 18 393,65
182	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (NOTA; cofraj doar pe perimetrul suprafetei, ca cofraj va servi tabla profilata p.185)	m2	30,00	135,50 66,00	4 064,98 1 980,00
183	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 052,00	32,58 24,75	34 274,16 26 037,00
184	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	13 230,09	18,08	239 180,11

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,35	44 386,92
185	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	628,00	23,02 13,75	14 459,70 8 635,00
186	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata H57-750-0,7)	m2	645,00	266,10 66,00	171 631,51 42 570,00
		Total Planseul la cota 2.420, 2.820, 3.120 Inclusiv salariu				584 956,91 142 002,57
		4. Peretele antifoc pe axa 4				
187	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	6,80	1 923,06 291,50	13 076,79 1 982,20
188	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	80,00	152,60 71,50	12 207,80 5 720,00
189	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	216,00	32,58 24,75	7 037,28 5 346,00
190	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	131,54	20,17 5,44	2 653,11 716,21

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
191	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate în grinzi si stilpi, la înaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	699,60	18,63 3,91	13 032,67 2 731,96
192	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	170,20	33,84 11,55	5 758,93 1 965,81
193	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,17	1 171,82 354,29	199,21 60,23
194		Bulon M20 (cu piulita și contrapiulita)	buc	19,00	21,50 0,00	408,50 0,00
		Total Peretele antifoc pe axa 4 Inclusiv salariu				54 374,29 18 522,41
		5. Gropi de inspectie				
		5.1. Groapa de inspectie Gri-1 (1 buc)				
195	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înaltimei până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	2,80	1 798,77 247,50	5 036,56 693,00
196	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	26,30	1 838,66 242,00	48 356,72 6 364,60
197	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de	m2	90,00	118,90 52,25	10 700,96 4 702,50

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
198	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,40	19,78 5,44	1 056,14 290,73
199	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	936,20	18,20 3,47	17 037,38 3 243,96
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	509,87	33,84 11,55	17 252,10 5 889,00
201	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,51	1 171,41 354,16	597,42 180,62
202	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	45,00	35,27 3,30	1 586,96 148,50
		Total Groapa de inspectie Gri-1 (1 buc) Inclusiv salariu				101 624,24 21 512,91
		5.2. Groapa de inspectie Gri-2 (1				

1	2	3	4	5	6	7
		buc)				
203	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	2,80	1 798,77 247,50	5 036,56 693,00
204	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	24,20	1 838,65 242,00	44 495,25 5 856,40
205	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	85,00	118,93 52,25	10 109,00 4 441,25
206	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,80	19,78 5,44	965,17 265,70
207	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	880,40	18,20 3,46	16 021,79 3 050,57
208	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	513,10	33,84 11,55	17 361,45 5 926,32
209	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,513	1 171,42 354,23	600,94 181,72

1	2	3	4	5	6	7
210	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	40,00	35,27 3,30	1 410,64 132,00
		Total Groapa de inspectie Gri-2 (1 buc) Inclusiv salariu				96 000,80 20 546,96
		5.3. Groapa de inspectie Gri-3 (3 buc)				
211	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	8,40	1 798,60 247,50	15 108,27 2 079,00
212	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	53,10	1 838,65 242,00	97 632,52 12 850,20
213	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	55,00	118,95 52,25	6 542,01 2 873,75
214	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,80	19,78 5,44	1 696,99 467,17
215	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in	kg	2 083,20	18,20 3,47	37 911,06 7 218,31

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 519,79	33,84 11,55	51 424,07 17 553,58
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,519	1 171,40 354,19	1 779,35 538,01
218	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	75,00	35,27 3,30	2 644,94 247,50
		Total Groapa de inspectie Gri-3 (3 buc) Inclusiv salariu				214 739,21 43 827,52
		Total Gropi de inspectie Inclusiv salariu				412 364,25 85 887,39
		6. Canale subterane 6.1. Canal N1 si camin de control CC1-1				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,40	1 798,25 247,50	719,30 99,00
220	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,71	2 267,80 762,87	1 610,14 541,64

1	2	3	4	5	6	7
221	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	591,20 0,00	591,20 0,00
222	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	645,50 0,00	645,50 0,00
223	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	520,10 0,00	520,10 0,00
224	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	765,00 0,00	765,00 0,00
225	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
226	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
227	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	33,84 11,55	559,00 190,80
228	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
229	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	153,06 48,40	994,90 314,60
230	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	8,00	47,34 5,50	378,75 44,00
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	1,70	444,45 49,50	755,56 84,15
232	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	9,00	555,04 115,50	4 995,36 1 039,50

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)				
233	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	28,00	239,14 16,50	6 695,98 462,00
234	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	6,00	238,03 16,50	1 428,19 99,00
235	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	2,90	1 815,51 242,00	5 264,98 701,80
236	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,00	118,99 52,25	3 450,63 1 515,25
237	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,80	19,78 5,44	213,59 58,79
238	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	305,00	23,46 1,65	7 155,15 503,26
239	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3	0,05	1 842,00 242,00	92,10 12,10
240	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	1,00	135,52 66,00	135,52 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
241	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,12	18,51 3,79	113,27 23,21
242	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,40	456,75 46,75	182,70 18,70
243	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,40	361,55 33,55	144,62 13,42
244	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	41,00	153,06 48,40	6 275,46 1 984,40
245	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	47,00	47,35 5,50	2 225,29 258,50
		Total Canal N1 si camin de control CC1-1 Inclusiv salariu				47 573,74 8 037,22
		6.2. Canal N2 si camin de control CC3-1				
246	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,40	1 798,25 247,50	719,30 99,00

1	2	3	4	5	6	7
247	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,71	2 267,80 762,87	1 610,14 541,64
248	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	591,20 0,00	591,20 0,00
249	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	645,50 0,00	645,50 0,00
250	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	520,10 0,00	520,10 0,00
251	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	765,00 0,00	765,00 0,00
252	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
253	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
254	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	33,84 11,55	559,00 190,80
255	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
256	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	153,06 48,40	994,90 314,60
257	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	8,00	47,34 5,50	378,75 44,00

1	2	3	4	5	6	7
258	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,70	444,46 49,50	311,12 34,65
259	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc	9,00	555,04 115,50	4 995,36 1 039,50
260	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	16,00	238,03 16,50	3 808,50 264,00
261	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,00	1 815,02 242,00	1 815,02 242,00
262	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	118,90 52,25	1 189,00 522,50
263	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,24	19,78 5,45	143,21 39,43
264	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	131,90	23,46 1,65	3 094,32 217,69
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-2)	m3	0,06	1 828,67 242,00	109,72 14,52
266	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	1,00	135,52 66,00	135,52 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
267	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,16	18,51 3,79	132,53 27,17
268	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,30	456,10 46,77	136,83 14,03
269	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,30	361,00 33,53	108,30 10,06
270	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,00	153,06 48,40	2 755,08 871,20
271	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	20,00	47,34 5,50	946,85 110,00
		Total Canal N2 si camin de control CC3-1 Inclusiv salariu				28 126,70 4 669,89
		6.3. Canal N3 si camin de control CC3-2				
272	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3	0,40	1 798,25 247,50	719,30 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10				
273	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,71	2 267,80 762,87	1 610,14 541,64
274	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	591,20 0,00	591,20 0,00
275	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	645,50 0,00	645,50 0,00
276	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	520,10 0,00	520,10 0,00
277	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	765,00 0,00	765,00 0,00
278	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
279	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	33,84 11,55	559,00 190,80
281	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
282	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	153,06 48,40	994,90 314,60
283	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2	8,00	47,34 5,50	378,75 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc				
284	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,70	444,46 49,50	311,12 34,65
285	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc	9,00	555,04 115,50	4 995,36 1 039,50
286	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	15,00	238,03 16,50	3 570,46 247,50
287	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,20	1 815,03 242,00	2 178,04 290,40
288	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,00	118,90 52,25	1 426,79 627,00
289	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,80	19,78 5,44	94,93 26,13
290	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	126,20	23,46 1,65	2 960,68 208,22
291	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-3)	m3	0,04	1 852,25 242,00	74,09 9,68
292	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1,00	135,52	135,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			66,00	66,00
293	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,96	18,52 3,79	91,86 18,81
294	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,30	456,10 46,77	136,83 14,03
295	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,30	361,00 33,53	108,30 10,06
296	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,00	153,06 48,40	4 591,80 1 452,00
297	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	26,00	47,34 5,50	1 230,90 143,00
		Total Canal N3 si camin de control CC3-2 Inclusiv salariu				30 352,02 5 384,12
		6.4. Canal N4 si camin de control CCA1-1				
298	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0,40	1 798,25 247,50	719,30 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
299	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 737,64 583,00	1 355,36 454,74
300	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	591,20 0,00	591,20 0,00
301	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	645,50 0,00	1 291,00 0,00
302	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	765,00 0,00	765,00 0,00
303	AcE10A1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
304	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
305	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	33,84 11,55	559,00 190,80
306	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
307	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,50	153,06 48,40	1 147,96 363,00
308	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2	8,50	47,33 5,50	402,32 46,75

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc				
309	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,40	444,45 49,50	177,78 19,80
310	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc	9,00	555,04 115,50	4 995,36 1 039,50
311	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	9,00	238,03 16,50	2 142,28 148,50
312	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,80	1 815,02 242,00	1 452,02 193,60
313	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,00	118,90 52,25	1 426,79 627,00
314	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,80	19,78 5,44	94,93 26,13
315	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	103,00	23,46 1,65	2 416,40 169,94
316	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3	0,05	1 842,00 242,00	92,10 12,10
317	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1,00	135,52	135,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			66,00	66,00
318	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,12	18,51 3,79	113,27 23,21
319	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,30	456,10 46,77	136,83 14,03
320	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,30	361,00 33,53	108,30 10,06
321	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,20	153,06 48,40	2 020,39 638,88
322	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	18,00	47,34 5,50	852,17 99,00
		Total Canal N4 si camin de control CCA1-1 Inclusiv salariu				24 656,73 4 249,14
		6.5. Canal N5 si camin de control CCA1-2				
323	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,40	1 798,25 247,50	719,30 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
324	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 737,64 583,00	1 355,36 454,74
325	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	591,20 0,00	591,20 0,00
326	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	645,50 0,00	1 291,00 0,00
327	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	765,00 0,00	765,00 0,00
328	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
329	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	33,84 11,55	559,00 190,80
331	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
332	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,50	153,06 48,40	1 147,96 363,00
333	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2	8,50	47,33 5,50	402,32 46,75

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc				
334	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,40	444,45 49,50	177,78 19,80
335	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc	11,00	555,04 115,50	6 105,44 1 270,50
336	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	11,00	238,03 16,50	2 618,34 181,50
337	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,80	1 815,02 242,00	1 452,02 193,60
338	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,00	118,90 52,25	1 426,79 627,00
339	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,80	19,78 5,44	94,93 26,13
340	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	103,00	23,46 1,65	2 416,40 169,94
341	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3	0,05	1 842,00 242,00	92,10 12,10
342	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1,00	135,52	135,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			66,00	66,00
343	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,12	18,51 3,79	113,27 23,21
344	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,30	456,10 46,77	136,83 14,03
345	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,30	361,00 33,53	108,30 10,06
346	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,20	153,06 48,40	2 020,39 638,88
347	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	18,00	47,34 5,50	852,17 99,00
		Total Canal N5 si camin de control CCA1-2 Inclusiv salariu				26 242,87 4 513,14
		6.6. Groapa 1				
348	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,30	1 800,53 247,47	540,16 74,24

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
349	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,20	1 815,03 242,00	2 178,04 290,40
350	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,00	118,90 52,25	1 426,79 627,00
351	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,20	19,78 5,45	142,42 39,21
352	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	184,80	23,46 1,65	4 335,37 304,92
353	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3	0,05	1 842,00 242,00	92,10 12,10
354	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,00	135,52 66,00	135,52 66,00
355	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,12	18,51 3,79	113,27 23,21

1	2	3	4	5	6	7
356	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-4)	kg	17,35	39,30 5,78	681,79 100,21
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gratar detasabil Gr-1)	kg	21,14	33,84 11,55	715,30 244,16
358	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 172,50 355,00	23,45 7,10
359	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12,00	153,06 48,40	1 836,72 580,80
360	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	7,50	47,35 5,50	355,15 41,25
		Total Groapa 1 Inclusiv salariu				12 576,08 2 410,60
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				169 528,14 29 264,11

		Total	lei	2 654 159,71
		Asigurarea sociala	24,00 %	113 624,14
		Total	100,00 +	2 767 783,85
		Transportarea materialelor	3,00 %	45 032,43
		Total	100,00 +	2 812 816,28
		Cheltuieli de regie	3,00 %	84 384,48
		Total	100,00 +	2 897 200,76
		Beneficiu de deviz	3,00 %	86 916,01
		Total	100,00 +	2 984 116,77

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			596 823,36
		Total deviz:				3 580 940,13
		Inclusiv salariu				473 433,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-1

Constructii beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 3 580 940,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-10-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,522	55,00	3 383,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 797,51	55,00	98 863,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 305,135	55,00	71 782,43
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	110,55	55,00	6 080,25
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	361,75	55,00	19 896,25
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 757,895	55,00	96 684,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	158,63	55,00	8 724,65
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,914	55,00	1 755,27
9.	7136080025001	Montator	h-om	58,323	55,00	3 207,76
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,927	55,00	1 756,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	203,374	55,00	11 185,55
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	709,50	55,00	39 022,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	881,142	55,00	48 462,77
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,078	55,00	7 154,29
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	950,339	55,00	52 268,61
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,966	55,00	3 078,13
17.	9312040019600	Sapator	h-om	2,336	55,00	128,48
Total manopera						473 433,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	69,565	2,50	173,89
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,358	400,00	143,20
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,638	400,00	655,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,27	320,00	2 006,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,825	4,50	21,75
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,133	5 100,00	5 778,30
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,065	5 100,00	25 831,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,067	5 100,00	5 441,70
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 100,00	30,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,469	220,00	103,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	6 050,987	0,50	3 025,47
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	179,57	350,00	62 849,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	376,05	0,40	150,42
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,185	400,00	74,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	9,665	35,50	343,07
16.	2320187315789	Decofrol	kg	209,388	16,10	3 371,12
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 275,60	18,10	77 388,36
18.	2412126100010	Minui de plumb	kg	5,84	65,00	379,60

19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	129,52	130,20	16 863,50
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	38,664	65,10	2 517,04
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,332	54,10	1 045,86
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,729	45,20	123,35
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	55,00	32,00	1 760,00
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	3,41	1 200,00	4 092,00
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,716	2,50	4,29
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	855,12	0,10	85,52
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	218,00	1 090,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	591,20	2 956,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	645,50	4 518,50
30.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	520,10	1 560,30
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	765,00	3 825,00
32.	2663102100000150	Beton C8/10	m3	33,853	1 390,10	47 059,05
33.	2663102100000250	Beton C16/20	m3	8,217	1 400,00	11 503,80
34.	2663102100000350	Beton C20/25	m3	412,177	1 422,20	586 198,12
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,21	1 390,20	291,94
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,879	1 390,20	1 221,99
37.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,282	1 200,00	338,40
38.	2664102101126	Var	kg	0,174	5,10	0,88
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,181	1 200,00	217,20
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,17	1 200,00	204,00
41.	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	9,09	230,00	2 090,70
42.	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8)	buc	38,38	230,00	8 827,40
43.	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	28,28	202,20	5 718,22
44.	266612280060016	Placa П1-5	buc	57,57	201,10	11 577,33
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	195,25	10,20	1 991,55
46.	27104036420001	Tabla cutata H57-750-0,7	m2	778,837	165,00	128 508,10
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 107,165	13,70	15 168,15
48.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20 697,709	13,70	283 558,61
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	46,374	14,10	653,90
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	87,245	14,10	1 230,18
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	226,304	14,10	3 190,92
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 637,57	21,80	101 099,02
53.	2811236309900	Confectii metalice	kg	303,692	25,00	7 592,30
54.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	507,20	3,20	1 623,04
55.	2873116829070	Chingi metalice	kg	6,40	25,60	163,84
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 377,62	21,00	28 930,02
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	115,777	25,50	2 952,34
58.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	3,55	25,50	90,51
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,92	55,00	160,59
60.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	94,20	55,00	5 181,00
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,191	55,00	1 275,48
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	523,47	4,50	2 355,62
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	523,47	0,45	235,58
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	8,725	55,00	479,91
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,126	25,50	3,22
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 420,00	7 100,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	52,347	25,50	1 334,88
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	194,103	4,10	795,82
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,362	20,00	1 047,24
70.	4100126202818	Apa	m3	24,658	20,00	493,16
71.	7865876	Bulon M20 (cu piulita si contrapiulita)	buc	19,00	21,50	408,50

		Total materiale de construcții				1 501 081,13
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,40	400,00	1 360,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,638	90,00	147,42
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,819	15,00	12,29
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	23,50	400,00	9 400,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,96	15,00	44,40
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,651	15,00	39,74
7.	2922140007000	Macara	h-ut	59,245	400,00	23 698,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,19	39,00	553,41
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	156,743	390,00	61 129,77
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	461,61	450,00	207 724,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	78,264	450,00	35 218,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,682	450,00	20 556,90
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,08	25,00	327,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	241,83	25,00	6 045,75
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	32,832	35,00	1 149,12
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,129	65,00	1 503,38
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,202	400,00	2 880,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,948	400,00	36 779,20
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,44	300,00	132,00
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	146,821	120,00	17 618,52
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	150,462	120,00	18 055,44
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	148,035	190,00	28 126,65
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	6,795	190,00	1 291,05
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	123,767	280,00	34 654,76
25.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	684,783	250,00	171 195,75
		Total utilaje de construcții				679 644,65

Total	lei	2 654 159,71
Asigurarea sociala	24,00 %	113 624,14
Total	100,00 +	2 767 783,85
Transportarea materialelor	3,00 %	45 032,43
Total	100,00 +	2 812 816,28
Cheltuieli de regie	3,00 %	84 384,48
Total	100,00 +	2 897 200,76
Beneficiu de deviz	3,00 %	86 916,01
Total	100,00 +	2 984 116,77
TVA	20,00 %	596 823,36

Total deviz:

3 580 940,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasmente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			2 243,03 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	190,00	21,28
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	190,00	463,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	280,00	571,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub podele)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 624,70 166,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	390,00	1 458,60
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1/1 (8 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (pentru toate fundatiile)	m3			1 798,61 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 439,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,67 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau	kg			24,28

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)				2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,58 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,40
		2.2. Fundatii Fm-1/2 (6 buc)				
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,59 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
22	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg			24,28 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
24	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 171,71 354,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,36
		2.3. Fundatii Fm-1/3 (2 buc)				
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,58 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
26	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,61 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,66

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg			24,28 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,00 353,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	353,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		2.4. Fundatii Fm-2/1 (1 buc)				
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,96 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg			24,29 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,25 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
		2.5. Fundatii Fm-2/2 (1 buc)				
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 839,16 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 480,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,13
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
42	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg			24,29 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,25 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Fundatii Fm-2/3 (2 buc)				
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,55 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,87 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg			24,29 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 171,33 354,37

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,37
		2.7. Fundatii Fm-3 (2 buc)				
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,76 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310210000035 0	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,73 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
55	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
56	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg			24,28 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
58	CL18A	Confectionii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,00 353,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	353,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		2.8. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,71 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310210000035 0	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,17 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
64	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg			24,29 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,33 354,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,37
		2.9. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,11 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,89 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
69	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,61 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
70	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
71	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-3)	kg			24,30 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,26
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,50 355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		2.10. Fundatii Fm-6 (2 buc)				
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,96 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
75	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,49 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
76	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			18,60 4,34

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
77	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
78	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-4)	kg			24,28 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2a)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,24 354,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,34
		2.11. Fundatii Fm-7/1 (2 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,69 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
83	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
84	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg			24,30 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,00 354,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,43
		2.12. Fundatii Fm-7/2 (1 buc)				
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 837,87 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,76
89	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
90	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
91	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg			24,30 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,00 354,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		2.13. Fundatii Fm-7/3 (1 buc)				
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 838,11

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,74 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
97	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,61 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
98	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
99	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg			24,30 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,00 354,75

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		2.14. Fundatii Fm-7/4 (3 buc)				
102	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,60 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,92
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,69 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
104	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
105	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
106	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg			24,28 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,23
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,51 354,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,34
		2.15. Fundatii Fm-8/1 (1 buc)				
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 837,95 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,83
110	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,91 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
111	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,61 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
112	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
113	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-3)	kg			24,30 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,26
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
115	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,50 355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		2.16. Fundatii Fm-8/2 (1 buc)				
116	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,11 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
117	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,85 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
118	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
119	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
120	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-3)	kg			24,30 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,26
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,50 355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		2.17. Fundatii Fm-9/1 (1 buc)				
123	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 839,32 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 480,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,15
124	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,15 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
125	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
126	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-6)	kg			24,27 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,23
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
129	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,25 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
		2.18. Fundatii Fm-9/2 (1 buc)				
130	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 837,95 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,83
131	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,91 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
132	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
133	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
134	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-6)	kg			24,27 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,23
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
136	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,25 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
		2.19. Fundatii Fm-10/1 (1 buc)				
137	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,13 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
138	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			128,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
139	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
140	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
141	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg			24,31 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,26
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
143	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,33 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		2.20. Fundatii Fm-10/2 (1 buc)				
144	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice,	m3			1 837,95 242,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,83
145	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,91 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
146	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
147	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
148	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg			24,31 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,26
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
150	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,33 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		2.21. Fundatii Fm-11/1 (3 buc)				
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,55 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
152	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
153	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
154	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
155	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg			24,28 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,23
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,51 354,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,34
		2.22. Fundatii Fm-11/2 (1 buc)				
158	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,11 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
159	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
160	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
161	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
162	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg			24,30 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			33,84

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)				11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
164	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,00 354,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		2.23. Fundatii Fm-11/3 (1 buc)				
165	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,11 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
166	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
167	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
168	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
169	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			24,30

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-5)				2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
171	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,00 354,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		2.24. Fm12, Gf-1				
172	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,66 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
173	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,60 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
174	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,94 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14

1	2	3	4	5	6	7
175	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,39 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
176	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1)	kg			39,30 5,77
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,77
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
177	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg			45,03 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
178	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 171,65 354,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,87
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
		2.25. Hidroizolarea				
179	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			75,34 20,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,20
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	32,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
180	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,15 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	18,10	61,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		3. Planșeul la cota 2.420, 2.820, 3.120				
181	CA04F	Beton turnat în plăci, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 923,08 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 501,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
182	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (NOTA; cofraj doar pe perimetrul suprafetei, ca cofraj va servi tabla profilata p.185)	m2			135,50 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
183	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,58 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
184	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,08 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
185	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,02 13,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	55,00	8,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,10	1,02
186	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata H57-750-0,7)	m2			266,10 66,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420001	Tabla cutata H57-750-0,7	m2	1,1500	165,00	199,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	39,00	0,86
		4. Peretele antifoc pe axa 4				
187	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 923,06 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 501,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
188	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			152,60 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,60	2,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
189	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,58 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
190	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	55,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
191	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 3,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
193	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 171,82 354,29

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,41
194		Bulon M20 (cu piulita si contrapiulita)	buc			21,50
						0,00
	7865876	Bulon M20 (cu piulita si contrapiulita)	buc	1,0000	21,50	21,50
		5. Gropi de inspectie				
		5.1. Groapa de inspectie Gri-1 (1 buc)				
195	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 798,77
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 439,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
196	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,66
						242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
197	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,90
						52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
198	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78
						5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
199	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			18,20

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
201	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,41 354,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
202	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,27 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	30,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		5.2. Groapa de inspectie Gri-2 (1 buc)				
203	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 798,77 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 439,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
204	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310210000035	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
205	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,93 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
206	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
207	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,20 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
208	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
209	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,42 354,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
210	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			35,27 3,30

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	30,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		5.3. Groapa de inspectie Gri-3 (3 buc)				
211	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 798,60 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 439,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
212	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
213	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,95 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
214	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
215	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			18,20 3,47

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,40 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
218	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,27 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	30,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		6. Canale subterane				
		6.1. Canal N1 si camin de control CC1-1				
219	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 798,25 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
220	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 267,80 762,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 390,20	573,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,82

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,06
221	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			591,20
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	591,20	591,20
222	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	645,50	645,50
223	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			520,10
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	520,10	520,10
224	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			765,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
225	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			218,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
226	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
227	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
228	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,50
						355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
229	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06
						48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
230	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,34
						5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
231	TsC54A	Strat de fundație din nisip (100 mm)	m3			444,45 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
232	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)	buc			555,04 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	266612280060013 1	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	1,0100	230,00	232,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
233	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			239,14 16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	202,20	204,22
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
234	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			238,03 16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	201,10	203,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
235	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 815,51 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310210000025 0	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
236	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			118,99 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
237	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
238	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			23,46 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
239	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3			1 842,00 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	104,00
240	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			135,52 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
241	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,51 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
242	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			456,75 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
243	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			361,55 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
244	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
245	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,35 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		6.2. Canal N2 si camin de control CC3-1				
246	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 798,25 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
247	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 267,80 762,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 390,20	573,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,06
248	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	591,20	591,20
249	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	645,50	645,50
250	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc			520,10 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	520,10	520,10

1	2	3	4	5	6	7
251	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
252	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
253	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
254	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
255	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,50 355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
256	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
257	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,34 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
258	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			444,46 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
259	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1д-8)	buc			555,04 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab П1д-8)	buc	1,0100	230,00	232,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
260	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			238,03 16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	201,10	203,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
261	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 815,02 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
262	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			118,90 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
263	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
264	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			23,46 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-2)	m3			1 828,67 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 469,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
266	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			135,52 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
267	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,51 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
268	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			456,10 46,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,77
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,33
269	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			361,00 33,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,47
270	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
271	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,34 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		6.3. Canal N3 si camin de control CC3-2				
272	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 798,25 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
273	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 267,80 762,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 390,20	573,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,06
274	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	591,20	591,20
275	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	645,50	645,50
276	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			520,10 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	520,10	520,10
277	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
278	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
279	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
281	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 172,50

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
282	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
283	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,34 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
284	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			444,46 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
285	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1д-8)	buc			555,04 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab П1д-8)	buc	1,0100	230,00	232,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
286	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			238,03 16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	201,10	203,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
287	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 815,03 242,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
288	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,90 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
289	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
290	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			23,46 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
291	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-3)	m3			1 852,25 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 493,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
292	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			135,52 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
293	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,52 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
294	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			456,10 46,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,77
	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,33
295	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			361,00 33,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,53
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,47
296	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
297	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,34 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		6.4. Canal N4 și cămin de control CCA1-1				
298	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 798,25 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
299	AcE10A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 737,64 583,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 390,20	187,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,10	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,50	2,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 100,00	19,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,36
300	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	591,20	591,20
301	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	645,50	645,50
302	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
303	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
304	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
305	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
306	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,50 355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
307	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
308	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,33 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
309	TsC54A	Strat de fundație din nisip (100 mm)	m3			444,45
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
310	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc			555,04
						115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8)	buc	1,0100	230,00	232,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
311	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			238,03
						16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	201,10	203,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
312	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 815,02
						242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
313	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevari, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinurile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			118,90
						52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
314	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu	kg			19,78
						5,44

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
315	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			23,46 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
316	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3			1 842,00 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	104,00
317	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			135,52 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
318	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,51 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
319	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			456,10 46,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,77
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,33
320	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			361,00 33,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,47
321	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			153,06

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
322	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,34 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		6.5. Canal N5 si camin de control CCA1-2				
323	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 798,25 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
324	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 737,64 583,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 390,20	187,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,10	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,50	2,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 100,00	19,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,36
325	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	591,20	591,20
326	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	645,50	645,50
327	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
328	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
329	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
331	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,50 355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
332	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
333	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,33 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
334	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			444,45 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
335	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc			555,04 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	266612280060013 5	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8)	buc	1,0100	230,00	232,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
336	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa III-5)	buc			238,03 16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	266612280060016	Placa III-5	buc	1,0100	201,10	203,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
337	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 815,02 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
338	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			118,90 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
339	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
340	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			23,46 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
341	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3			1 842,00 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	104,00
342	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			135,52 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
343	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,51 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
344	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			456,10 46,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,77
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,33
345	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			361,00 33,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,47
346	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
347	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			47,34 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		6.6. Groapa 1				
348	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 800,53

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				247,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,73
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 390,10	1 441,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
349	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 815,03 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
350	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,90 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
351	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
352	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			23,46 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
353	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3			1 842,00 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
354	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			135,52 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
355	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,51 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
356	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-4)	kg			39,30 5,78
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gratar detasabil Gr-1)	kg			33,84 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
358	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,50 355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	508,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
359	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
360	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			47,35

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	18,10	28,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № Constructii Metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 13 034 367,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	157,396	33 329,74 2 200,00	5 245 968,39 346 271,20
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)	kg	1 574,00	37,05 11,55	58 311,66 18 179,70
3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	158,97	1 172,13 354,20	186 332,74 56 307,19
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				5 490 612,79 420 758,09
		2. Carcasa metalica (2.1a si 2.1b)				
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	33 329,75 2 200,00	1 536 701,29 101 433,20
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	34,863	33 329,74 2 200,00	1 161 974,68 76 698,60

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare (grizi)				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t	27,579	33 329,75 2 200,00	919 201,13 60 673,80
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t	1,176	33 329,61 2 200,00	39 195,62 2 587,20
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	50,00	1 172,12 354,20	58 606,25 17 710,00
		Total Carcasa metalica (2.1a si 2.1b) Inclusiv salariu				3 715 678,97 259 102,80
		3. Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug (25 % din masa metalului)				
9	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	1 073,00	382,19 90,75	410 087,72 97 374,75
		Total Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug (25 % din masa metalului) Inclusiv salariu				410 087,72 97 374,75
		4. Scari				
		4.1. Scara interioara Sc-1				
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	1,60	1 889,01 291,50	3 022,42 466,40
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	10,00	130,91 66,00	1 309,10 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	47,89	18,52 3,80	886,92 181,78
13	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	97,90	18,08 3,36	1 769,92 328,46
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa d5 150*150)	kg	26,26	23,97 1,65	629,43 43,35
15	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,309	35 302,49 2 474,98	10 908,47 764,77
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,26	37,05 11,55	157,83 49,22
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,314	1 172,10 354,17	368,04 111,21
		Total Scara interioara Sc-1 Inclusiv salariu				19 052,13 2 605,19
		4.2. Scara interioara Sc-2				
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,40	1 804,75	721,90

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20			242,00	96,80
19	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,77	35 301,99 2 474,94	27 182,53 1 905,70
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,64	37,04 11,55	320,04 99,77
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,779	1 172,11 354,22	913,07 275,94
		Total Scara interioara Sc-2 Inclusiv salariu				29 137,54 2 378,21
		4.3. Scara interioara Sc-3				
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,40	1 804,75 242,00	721,90 96,80
23	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-	t	0,752	35 302,15 2 475,00	26 547,22 1 861,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.500 t, asamblate prin sudura				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,14	37,05 11,55	301,55 94,00
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,761	1 172,19 354,22	892,04 269,56
		Total Scara interioara Sc-3 Inclusiv salariu				28 462,71 2 321,56
		4.4. Scara exterioara Sc-4				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,60	1 805,60 242,00	2 888,96 387,20
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	130,91 66,00	1 309,10 660,00
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,76	18,53 3,79	180,82 37,02
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,58	18,09 3,36	354,17 65,72
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	7,72	45,66 11,55	352,51 89,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Pi-3)				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancoraj BA-4)	kg	66,32	37,05 11,55	2 456,97 766,00
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,07	1 172,71 354,29	82,09 24,80
33	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	1,265	35 302,01 2 474,96	44 657,04 3 130,82
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,33	37,05 11,55	493,85 153,95
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,279	1 172,12 354,21	1 499,14 453,04
		Total Scara exterioara Sc-4 Inclusiv salariu				54 274,65 5 767,71
		Total Scari Inclusiv salariu				130 927,03 13 072,67
		5. Diverse				
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg	415,10	17,86 3,13	7 412,98 1 301,31

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Elemente din metal fixarea canalelor de ventilatie)				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de metal pentru fixarea bobinelor de evacuare a gazelor de esapament)	kg	598,00	37,05 11,55	22 153,98 6 906,90
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,01	1 172,14 354,18	1 183,86 357,72
		Total Diverse Inclusiv salariu				30 750,82 8 565,93

		Total	lei	9 778 057,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	191 729,82
		Total	100,00 +	9 969 787,15
		Transportarea materialelor	3,00 %	268 664,04
		Total	100,00 +	10 238 451,19
		Cheltuieli de regie	3,00 %	307 153,53
		Total	100,00 +	10 545 604,72
		Beneficiu de deviz	3,00 %	316 368,14
		Total	100,00 +	10 861 972,86
		TVA	20,00 %	2 172 394,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 034 367,44 798 874,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Constructii Metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 13 034 367,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,36	55,00	954,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,633	55,00	1 849,83
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,00	55,00	1 100,00
4.	7134050013250	Izolator	h-om	1 555,85	55,00	85 571,75
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,621	55,00	89,16
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1 372,899	55,00	75 509,46
7.	7212030022700	Sudor	h-om	71,488	55,00	3 931,86
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,932	55,00	766,25
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9 418,859	55,00	518 037,24
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	431,812	55,00	23 749,66
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 587,531	55,00	87 314,23
Total manopera						798 874,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,091	3,20	109,08
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	262,577	7,00	1 838,03
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 100,00	102,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	510,00	10,20
5.	2010237318750	Distantieri	buc	173,142	0,50	86,57
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,60	350,00	910,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	576,657	35,50	20 471,32
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,40	16,10	38,64
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,26	20,00	565,20
10.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,156	65,00	10,14
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,446	15,00	276,70
12.	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	1 662,827	72,70	120 887,53
13.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	2 038,70	145,00	295 611,50
14.	2430226100814	Grund GF 021	kg	831,414	38,45	31 967,87
15.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	144,855	55,60	8 053,94
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	117,252	45,20	5 299,80
17.	2663102100000300	Beton C16/20	m3	4,186	1 390,10	5 818,96
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	536,50	5,50	2 950,75
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,222	13,70	811,33
20.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	120,416	13,70	1 649,70
21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	425,477	13,70	5 829,03
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,726	14,10	320,44

23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00	14,10	14,10
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,166	14,10	86,93
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 806,93	25,00	70 173,25
26.	2811106301200	Elemente metalice	kg	272 462,40	30,30	8 255 610,73
27.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 096,00	30,30	93 808,80
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,109	25,60	207,59
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	26,523	21,50	570,24
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50	25,50	12,76
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,078	55,00	4,29
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,364	55,00	625,02
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	135,684	55,00	7 462,63
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1 748,663	12,00	20 983,97
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,00	4,50	27,00
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,00	0,45	2,70
37.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1 748,663	0,50	874,32
38.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1 748,663	0,45	786,90
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	55,00	5,50
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60	25,50	15,30
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	138,386	4,10	567,39
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,491	20,00	9,82
Total materiale de constructii						8 955 467,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,077	15,00	1,16
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,055	400,00	422,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,40	25,00	60,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,618	65,00	40,17
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,48	85,00	1 315,79
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	53,69	400,00	21 476,00
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	400,00	400,00
Total utilaje de constructii						23 715,12

Total	lei	9 778 057,33
Asigurarea sociala	24,00 %	191 729,82
Total	100,00 +	9 969 787,15
Transportarea materialelor	3,00 %	268 664,04
Total	100,00 +	10 238 451,19
Cheltuieli de regie	3,00 %	307 153,53
Total	100,00 +	10 545 604,72
Beneficiu de deviz	3,00 %	316 368,14
Total	100,00 +	10 861 972,86
TVA	20,00 %	2 172 394,58

Total deviz:

13 034 367,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			33 329,74 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,30	30 906,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,00	78,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)	kg			37,05 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,13 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	72,70	567,06
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	38,45	149,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,82
		2. Carcasa metalica (2.1a si 2.1b)				
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			33 329,75 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,30	30 906,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,00	78,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (grizi)	t			33 329,74 2 200,00
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,30	30 906,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,00	78,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,99
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (cursa de acoperire)	t			33 329,75 2 200,00
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,30	30 906,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,00	78,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (contravîntuire orizontală)	t			33 329,61 2 200,00
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,30	30 906,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,74
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,00	78,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,01
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,86
8	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 172,12 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	72,70	567,06
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	38,45	149,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,83
		3. Protecția contra incendiului cu vopsea ignifug (25% din masa metalului)				
9	CL31A	Protecția construcțiilor metalice cu vopsea expandată ignifugă "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistentă de foc	m2			382,19 90,75

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	55,00	79,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	145,00	275,50
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	55,60	7,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	7,00	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	35,50	5,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
		4. Scari				
		4.1. Scara interioara Sc-1				
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			1 889,01 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	266310210000030	Beton C16/20	m3	1,0250	1 390,10	1 467,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,91 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	510,00	0,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,52 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
13	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,08 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa d5 150*150)	kg			23,97 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
15	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			35 302,49

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				2 474,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	55,00	1 237,41
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	55,00	866,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	55,00	247,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,69
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,30	30 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	55,00	274,98
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,00	47,99
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,45	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	9,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	85,00	424,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	400,00	1 760,52
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,05 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,10 354,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,17
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	72,70	567,01
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	38,45	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,82
		4.2. Scara interioara Sc-2				
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 804,75 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000300	Beton C16/20	m3	1,0250	1 390,10	1 445,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
19	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			35 301,99 2 474,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	55,00	1 237,51
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	55,00	866,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	55,00	247,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,71
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,30	30 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	55,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,45	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	85,00	425,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	400,00	1 760,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,04 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,11 354,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,22
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	72,70	567,05
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	38,45	149,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,83
		4.3. Scara interioara Sc-3				
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 804,75 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000300	Beton C16/20	m3	1,0250	1 390,10	1 445,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
23	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			35 302,15 2 475,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	55,00	1 237,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	55,00	866,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	55,00	247,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,30	30 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	55,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	1,99
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,00	48,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,45	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	85,00	425,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	400,00	1 760,11
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,05 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,19 354,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,22
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	72,70	567,08
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	38,45	149,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,82
		4.4. Scara exterioara Sc-4				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 805,60 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000300	Beton C16/20	m3	1,0250	1 390,10	1 446,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			130,91 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	510,00	0,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,53 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,41
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,09 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,41
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-3)	kg			45,66 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,60	26,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancoraj BA-4)	kg			37,05 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,71 354,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,29
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	72,70	567,00
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	38,45	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,86
33	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			35 302,01 2 474,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	55,00	1 237,48
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	55,00	866,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	55,00	247,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,74
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,30	30 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	55,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,00	48,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,45	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	9,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	85,00	425,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	400,00	1 760,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,05 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,12 354,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,21
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	72,70	567,05
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	38,45	149,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,83

1	2	3	4	5	6	7
		5. Diverse				
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Elemente din metal fixarea canalelor de ventilatie)	kg			17,86 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de metal pentru fixarea bobinelor de evacuare a gazelor de esapament)	kg			37,05 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 172,14 354,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,18
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	72,70	567,06
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	38,45	149,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,82

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-10

Echipament electric de forta si Iluminatul electric. (Marca EEEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 848 200,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=85m)	m3	25,500	73,15 73,15	1 865,33 1 865,33
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,500	53,35 53,35	1 360,42 1 360,42
		<i>Total</i>	lei			3 225,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			774,18
		<i>Total</i>	100,00 +			3 999,93
		<i>Total</i>	100,00 +			3 999,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			120,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 119,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			123,60
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 243,53 3 225,75
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1A-10	buc	1,000	1 073,52 256,30	1 073,52 256,30
4	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	89,70 67,65	538,20 405,90

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	49,50 47,85	99,00 95,70
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	160,26 133,65	961,55 801,90
7	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, YABP	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
8	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000	62,64 61,60	626,40 616,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	277,84 127,60	277,84 127,60
10	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	49,50 47,85	49,50 47,85
11	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, (ГПИЦ1)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
12	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
13	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	62,64 61,60	438,48 431,20
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	277,83 127,60	555,66 255,20
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20
16	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, (ГПИЦ2)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
17	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc	2,000	207,84 154,55	415,69 309,10
18	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	62,64 61,60	250,56 246,40

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	277,83 127,60	833,49 382,80
20	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc	1,000	103,59 85,80	103,59 85,80
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20
22	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, (PII1)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
23	08-03-521-15	-Declansator,63A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
24	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000	62,64 61,60	626,40 616,00
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20
26	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, (PII2)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
27	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
28	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	62,64 61,60	501,12 492,80
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20
30	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, (PII6)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
31	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
32	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	62,64 61,60	375,84 369,60

1	2	3	4	5	6	7
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20
34	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, (PII5)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
35	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
36	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,000	62,64 61,60	563,76 554,40
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20
38	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, (PII7,PII8)	buc	2,000	544,20 127,60	1 088,39 255,20
39	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	2,000	207,84 154,55	415,69 309,10
40	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	62,64 61,60	501,12 492,80
41	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	30,18 28,60	120,70 114,40
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, (PII3)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
43	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
44	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	62,64 61,60	375,84 369,60
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	277,84 127,60	277,84 127,60
46	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	4,000	30,18	120,70

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5			28,60	114,40
47	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, (PII4)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
48	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
49	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000	62,64 61,60	626,40 616,00
50	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20
51	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, (PII9)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
52	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
53	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,000	62,64 61,60	563,76 554,40
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	277,84 127,60	277,84 127,60
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20
56	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, (PII10)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
57	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,000	207,85 154,55	207,85 154,55
58	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	62,64 61,60	187,92 184,80
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	2,000	30,18 28,60	60,35 57,20

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5				
60	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, (ПП10)	buc	1,000	544,20 127,60	544,20 127,60
61	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ЩАО1, ЩО2)	buc	2,000	225,53 184,80	451,06 369,60
62	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc	2,000	207,84 154,55	415,69 309,10
63	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000	62,64 61,60	626,40 616,00
64	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	30,18 28,60	120,70 114,40
65	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ЩО5,ЩАО2, ЩАО3)	buc	3,000	225,52 184,80	676,57 554,40
66	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc	3,000	207,84 154,55	623,53 463,65
67	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,000	62,64 61,60	751,68 739,20
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000	30,18 28,60	181,05 171,60
69	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ЩАО4,ЩАО5, ЩО1,ЩО3, ЩО4,ЩО6)	buc	6,000	225,53 184,80	1 353,16 1 108,80
70	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc	6,000	207,84 154,55	1 247,06 927,30
71	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,000	62,64 61,60	1 127,52 1 108,80
72	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	12,000	30,18 28,60	362,10 343,20

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				
73	08-03-572-3	Cutie cu dispozitiv de etansare (ИММ1)	buc	2,000	544,20 127,60	1 088,39 255,20
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	15,000	87,25 78,65	1 308,75 1 179,75
75	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	11,000	535,25 217,80	5 887,79 2 395,80
76	08-03-524-10	Cutie ЯВШ3-25, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	3,000	335,06 158,95	1 005,19 476,85
77	08-03-524-4	Cutie ЯВШ2-25, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	6,000	291,74 135,30	1 750,44 811,80
78	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,000	204,38 99,00	817,51 396,00
79	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	1,050	14 162,46 9 295,00	14 870,58 9 759,75
80	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,750	24 547,27 14 905,00	42 957,73 26 083,75
81	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,680	7 937,65 4 840,00	5 397,60 3 291,20
82	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,270	7 796,15 5 401,00	2 104,96 1 458,27
83	08-03-593-10	Anticolant cu directie de esire	100 buc	0,270	7 796,15 5 401,00	2 104,96 1 458,27
84	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	3,000	33,00 33,00	99,00 99,00
85	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,200	27 640,70 3 421,00	5 528,14 684,20
86	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,770	5 222,77 4 180,00	4 021,53 3 218,60
87	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,360	5 200,17 4 185,50	1 872,06 1 506,78

1	2	3	4	5	6	7
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,300	2 188,26 2 095,50	2 844,74 2 724,15
89	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,100	5 104,50 4 185,50	510,45 418,55
90	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	60,490	1 596,69 1 050,50	96 583,74 63 544,74
91	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,050	2 883,40 1 892,00	5 910,98 3 878,60
92	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm (30x3.06=91.8)	t	0,092	4 516,20 3 195,33	415,49 293,97
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	63,490	813,40 682,00	51 642,66 43 300,18
94	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,700	1 056,17 940,50	739,32 658,35
95	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,560	727,43 638,00	1 134,79 995,28
96	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	1,300	972,31 847,00	1 264,00 1 101,10
97	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	10,000	1 183,69 1 028,50	11 836,87 10 285,00
98	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,100	1 633,90 1 391,50	163,39 139,15
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,500	812,08 682,00	3 654,34 3 069,00
100	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	2,000	59,95 59,95	119,90 119,90

1	2	3	4	5	6	7
101	08-03-571-4	Stand de montare 102A2	m	2,000	683,35 322,85	1 366,70 645,70
102	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	4,500	1 266,65 895,95	5 699,93 4 031,78
103	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata, K225 (5.5kg :2x306=841.5kg)	t	0,842	26 877,41 2 475,00	22 630,78 2 083,95
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	2 163,83 455,93	649,15 136,78
105	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,150	4 408,00 1 045,00	661,20 156,75
106	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 414,43 1 045,00	3 090,10 731,50
107	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,200	3 024,25 1 045,00	604,85 209,00
108	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	21,000	177,35 131,45	3 724,39 2 760,45
109	33700025-32	Cutie cu mufa 380V 25kWt ЯВШ3-25А	buc	3,000	1 170,72 0,00	3 512,16 0,00
110	33700025-37	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc	6,000	990,00 0,00	5 940,00 0,00
111	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	10,000	870,00 0,00	8 700,00 0,00
112	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36V	buc	5,000	870,00 0,00	4 350,00 0,00
113	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2 (0.28kg/m)	m	15,000	45,00 0,00	675,00 0,00
114	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2 (0.235kg/m)	m	100,000	23,58 0,00	2 358,00 0,00
115	335000213	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m	3 270,000	13,95	45 616,50

1	2	3	4	5	6	7
	-08	(0.22kg/m)			0,00	0,00
116	335000213 -07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	327,000	14,20 0,00	4 643,40 0,00
117	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1 807,000	19,45 0,00	35 146,15 0,00
118	335000213 -12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2 (0.29kg/m)	m	56,000	38,35 0,00	2 147,60 0,00
119	335000213 -17	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2 (0.35kg/m)	m	790,000	33,58 0,00	26 528,20 0,00
120	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	175,000	45,00 0,00	7 875,00 0,00
121	335000213 -21	Cablu armat N2XH 5x6mm2 (0.6kg/m)	m	380,000	125,00 0,00	47 500,00 0,00
122	335000213 -23	Cablu armat N2XH 5x10mm2 (0.85kg/m)	m	100,000	149,65 0,00	14 965,00 0,00
123	335000213 -24	Cablu armat N2XH 5x16mm2 (1.2kg/m)	m	130,000	217,70 0,00	28 301,00 0,00
124	335000213 -142	Cablu armat N2XH 4x10mm2 (0.67kg/m)	m	5,000	141,75 0,00	708,75 0,00
125	335000213 -28	Cablu armat N2XH 5x35mm2 (2.155kg/m)	m	10,000	471,04 0,00	4 710,40 0,00
126	335000213 -30	Cablu N2XH-0.66 5x70mm2 (4.94kg/m)	m	5,000	1 010,00 0,00	5 050,00 0,00
127	335000213 -32	Cablu N2XH-0.66 5x95mm2 (5.377kg/m)	m	5,000	1 135,00 0,00	5 675,00 0,00
128	33410182- 04	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	42,000	1 261,92 0,00	53 000,64 0,00
129	33411252- 01	Corp de iluminat cu LED ,10W,36V, IP65 LUMICA ALBA-2HD/HA	buc	30,000	719,28 0,00	21 578,40 0,00
130	33400171- 15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	38,000	550,00 0,00	20 900,00 0,00
131	33411250- 03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	27,000	16,67 0,00	450,09 0,00
132	33600173- 197	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	55,000	52,50 0,00	2 887,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	33600173-202	Intrerupator cu o doua grupuri pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	22,000	95,83 0,00	2 108,26 0,00
134	3360219-34	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	36,000	54,17 0,00	1 950,12 0,00
135	3360219-36	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP20	buc	130,000	40,25 0,00	5 232,50 0,00
136	3360219-39	Priza unica pentru instalatie ascunsa 12V, IP54	buc	16,000	25,33 0,00	405,28 0,00
137	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-3 I	buc	300,000	75,00 0,00	22 500,00 0,00
138	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПBX d=25mm CTG20-25-K41	m	3 754,000	5,36 0,00	20 121,44 0,00
139	445011-97	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m	2 295,000	8,40 0,00	19 278,00 0,00
140	445011-98	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 40/37.5mm CTR10-040-K41	m	205,000	17,18 0,00	3 521,90 0,00
141	3337201-5	Jgheab metalic HJI-40-II2 , (l=2m)	m	30,000	156,52 0,00	4 695,60 0,00
142	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil CC-25x25mm	m	450,000	9,70 0,00	4 365,00 0,00
143	337003-16	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc	2,000	56,67 0,00	113,34 0,00
144	201-9489-2	Profil K225 80x40x40mm (Sveler)	m	306,000	184,17 0,00	56 356,02 0,00
145	335000426	Tros (проволока ст. д-8мм)	m	70,000	5,60 0,00	392,00 0,00
		Total	lei			830 048,17
		Asigurarea sociala	24,00 %			51 355,81
		Total	100,00 +			881 403,98
		Transportarea materialelor	3,00 %			17 710,49
		Total	100,00 +			899 114,47
		Cheltuieli de regie	33,00 %			70 614,24
		Total	100,00 +			969 728,71
		Beneficiu de deviz	3,00 %			29 091,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				998 820,57 213 982,55
		3. Utilaj				
146	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, BPY1A-10YXJ14, dim.1700x800x440 (BY)	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
147	3370201- 133	-Siguranta ПН2-200 200A	buc	6,000	85,00 0,00	510,00 0,00
148	55501552- 091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	4 479,17 0,00	8 958,34 0,00
149	555100029 -04	Transformator de curent TK 20 200/5A	buc	6,000	212,95 0,00	1 277,70 0,00
150	5552013- 012	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 147-100-54YX (IP54) (YABP)	buc	1,000	8 010,00 0,00	8 010,00 0,00
151	5550237- 14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
152	5550237- 11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	26,00 0,00	52,00 0,00
153	5550237- 13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
154	5550244- 10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	3,000	83,00 0,00	249,00 0,00
155	5550244- 14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
156	55501552- 13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 80A	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
157	55500059- 3	Punct de distributie ПП11 -3078- Y3 (ГРЩ1)	buc	1,000	12 545,64 0,00	12 545,64 0,00
158	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,000	2 216,67 0,00	2 216,67 0,00
159	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	2,000	212,00 0,00	424,00 0,00
160	5550252- 11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	5,000	212,00 0,00	1 060,00 0,00
161	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40C	buc	1,000	212,00 0,00	212,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	258,00 0,00	258,00 0,00
163	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,000	1 130,82 0,00	1 130,82 0,00
164	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,000	1 121,23 0,00	1 121,23 0,00
165	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-Y3 (ГПИЦ2)	buc	1,000	12 545,64 0,00	12 545,64 0,00
166	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	2,000	2 216,67 0,00	4 433,34 0,00
167	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	1,000	212,00 0,00	212,00 0,00
168	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	3,000	212,00 0,00	636,00 0,00
169	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	2,000	258,00 0,00	516,00 0,00
170	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
171	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,000	284,00 0,00	284,00 0,00
172	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,000	1 130,82 0,00	1 130,82 0,00
173	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,000	1 121,23 0,00	1 121,23 0,00
174	5550086-112	Dulap de distributie ЦПН-483-1 36 YXJ3 IP31, 620x310x120 (ПП1)	buc	1,000	585,00 0,00	585,00 0,00
175	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,000	111,56 0,00	111,56 0,00
176	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
177	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
178	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	7,000	213,46 0,00	1 494,22 0,00
179	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	1,000	233,18 0,00	233,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
180	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
181	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
182	5550086- 112	Dulap de distributie ЦРН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ПП2)	buc	1,000	585,00 0,00	585,00 0,00
183	555- 100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,000	111,56 0,00	111,56 0,00
184	5550237- 14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
185	5550237- 11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
186	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	4,000	213,46 0,00	853,84 0,00
187	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,000	348,86 0,00	697,72 0,00
188	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
189	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
190	5550086- 09	Dulap de distributie ЦРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ПП6)	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
191	555- 100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,000	111,56 0,00	111,56 0,00
192	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	5,000	213,46 0,00	1 067,30 0,00
193	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	1,000	233,18 0,00	233,18 0,00
194	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
195	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
196	5550086- 09	Dulap de distributie ЦРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ПП5)	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
197	555- 100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,000	111,56	111,56

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
198	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	9,000	213,46 0,00	1 921,14 0,00
199	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
200	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
201	5550086- 071	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ПП7, ПП8)	buc	2,000	285,00 0,00	570,00 0,00
202	555- 100012-5	-Intreruptor ВН32/4/63 , 63А	buc	2,000	111,56 0,00	223,12 0,00
203	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	8,000	213,46 0,00	1 707,68 0,00
204	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
205	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
206	5550086- 09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ПП3)	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
207	555- 100012-5	-Intreruptor ВН32/4/63 , 63А	buc	1,000	111,56 0,00	111,56 0,00
208	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,000	213,46 0,00	426,92 0,00
209	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	2,000	233,18 0,00	466,36 0,00
210	5550237- 11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
211	5550244- 10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
212	5550244- 13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
213	555000073 -125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
214	555000073 -126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
215	5550086- 112	Dulap de distributie ЩРН-483-1	buc	1,000	585,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
		36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ПП4)			0,00	0,00
216	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,000	111,56 0,00	111,56 0,00
217	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,000	348,86 0,00	697,72 0,00
218	5550295-14	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/30/30 , 30A, 30mA	buc	1,000	170,98 0,00	170,98 0,00
219	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	4,000	213,46 0,00	853,84 0,00
220	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
221	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
222	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
223	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
224	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
225	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3 (ПП9)	buc	1,000	12 545,64 0,00	12 545,64 0,00
226	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,000	2 216,67 0,00	2 216,67 0,00
227	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	3,000	212,00 0,00	636,00 0,00
228	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	1,000	212,00 0,00	212,00 0,00
229	5550252-7	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-100/3/50C	buc	1,000	212,00 0,00	212,00 0,00
230	5550252-1	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	3,000	212,00 0,00	636,00 0,00
231	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	2,000	212,00 0,00	424,00 0,00
232	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,000	1 130,82 0,00	1 130,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
233	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,000	1 121,23 0,00	1 121,23 0,00
234	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ПП10)	buc	2,000	285,00 0,00	570,00 0,00
235	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,000	111,56 0,00	111,56 0,00
236	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	3,000	83,00 0,00	249,00 0,00
237	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
238	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
239	338000204	Panou principal de distributie ЩМП-1-01-36УХЛ3 IP31 ,dim.395x310x220	buc	1,000	813,12 0,00	813,12 0,00
240	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩАО1,ЩО2)	buc	2,000	285,00 0,00	570,00 0,00
241	555-100012-4	-Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
242	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
243	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
244	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
245	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 ((ЩО5,ЩАО2,ЩАО3)	buc	3,000	285,00 0,00	855,00 0,00
246	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	3,000	83,00 0,00	249,00 0,00
247	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
248	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	3,000	22,00 0,00	66,00 0,00
249	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	3,000	22,00 0,00	66,00 0,00
250	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 ((ЩАО4, ЩАО5, ЩО1,ЩО3,ЩО4, ЩО6)	buc	6,000	285,00 0,00	1 710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
251	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	6,000	83,00 0,00	498,00 0,00
252	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	18,000	25,00 0,00	450,00 0,00
253	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	6,000	22,00 0,00	132,00 0,00
254	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	6,000	22,00 0,00	132,00 0,00
255	338000204-1	Cutie cu dispozitiv de etansare ЦМП1 dim:600x450x250	buc	2,000	1 385,86 0,00	2 771,72 0,00
256	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	3,000	64,58 0,00	193,74 0,00
257	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
258	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
259	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	4,000	437,48 0,00	1 749,92 0,00
260	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 0.4A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	2,000	437,48 0,00	874,96 0,00
261	3370305-05	-Contactor КМИ-11860 18A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	4,000	439,74 0,00	1 758,96 0,00
262	3370305-12	-Contactor КМИ-34062 40A in invelis (в оболочке) , 380В/АС3 IP54	buc	1,000	1 200,63 0,00	1 200,63 0,00
263	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	97,000	650,00 0,00	63 050,00 0,00
264	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc	8,000	1 820,00 0,00	14 560,00 0,00
265	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	9,000	2 857,82 0,00	25 720,38 0,00
266	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED	buc	95,000	1 516,57 0,00	144 074,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1200				
267	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	29,000	3 090,31 0,00	89 618,99 0,00
268	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	27,000	2 298,40 0,00	62 056,80 0,00
269	33410184-02	Stand de montare (pentru instalarea prizelor electrice) 102A2	buc	2,000	1 805,40 0,00	3 610,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			530 734,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 368,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				537 102,89

		Total	lei	1 540 166,99
		TVA	20,00 %	308 033,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 848 200,39 217 208,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-10

Echipament electric de forta si Iluminatul electric. (Marca EEEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 848 200,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 890,592	55,00	213 982,55
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,060	55,00	168,30
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,590	55,00	3 057,45
		Total manopera				217 208,30

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,500	35,50	159,75
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,000	0,46	414,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,009	2 400,00	21,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,135	13 500,00	1 822,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,063	3 600,00	226,80
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	21 500,00	21,50
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,980	13 500,00	13 230,00
8.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	13 500,00	3 334,50
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	13 500,00	13,50
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,018	13 500,00	243,00
11.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,147	9,00	1,32
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,023	15 500,00	356,50
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,841	55,00	871,24
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,761	50,00	38,05
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	64,202	35,50	2 279,27
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,680	45,00	75,60
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	876,399	15,00	13 145,98
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,681	35,00	128,83
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,160	35,00	5,60
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	876,399	15,00	13 145,98
21.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,016	15 500,00	248,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,255	55,00	69,03
23.	1019852	Vopsea	kg	11,831	45,00	532,41
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	12,918	95,00	1 227,21
25.	201-9489-3	Sveler K225 80x40x40mm	m	306,000	184,17	56 356,02
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,462	21 500,00	31 433,00

27.	3337100091	Canal pentru cablu neinflamabil PVC CC-25x25mm	m	450,000	9,70	4 365,00
28.	3337201-5	Jgheab metalic HJI-40-II2 , (l=2m)	m	30,000	156,52	4 695,60
29.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	97,000	650,00	63 050,00
30.	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cubloc de alimentare de urgenta)	buc	8,000	1 820,00	14 560,00
31.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	38,000	550,00	20 900,00
32.	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc	3,000	75,00	225,00
33.	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	1,000	75,00	75,00
34.	33410182-04	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	42,000	1 261,92	53 000,64
35.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	9,000	2 857,82	25 720,38
36.	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	95,000	1 516,57	144 074,15
37.	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	29,000	3 090,31	89 618,99
38.	33410184-02	Stand de montare (pentru instalarea prizelor electrice) 102A2	buc	2,000	1 805,40	3 610,80
39.	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	27,000	2 298,40	62 056,80
40.	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	27,000	16,67	450,09
41.	33411252-01	Corp de iluminat cu LED ,10W,36V, IP65 LUMICA ALBA-2HD/HA	buc	30,000	719,28	21 578,40
42.	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	327,000	14,20	4 643,40
43.	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m	3 270,000	13,95	45 616,50
44.	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	100,000	23,58	2 358,00
45.	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	56,000	38,35	2 147,60
46.	335000213-142	Cablu armat N2XH 4x10mm2	m	5,000	141,75	708,75
47.	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	15,000	45,00	675,00
48.	335000213-17	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	790,000	33,58	26 528,20
49.	335000213-21	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	380,000	125,00	47 500,00
50.	335000213-23	Cablu armat N2XH 5x10mm2	m	100,000	149,65	14 965,00
51.	335000213-24	Cablu armat N2XH 5x16mm2	m	130,000	217,70	28 301,00
52.	335000213-28	Cablu armat N2XH 5x35mm2	m	10,000	471,04	4 710,40
53.	335000213-30	Cablu N2XH-0.66 5x70mm2	m	5,000	1 010,00	5 050,00
54.	335000213-32	Cablu N2XH-0.66 5x95mm2	h-ut.	5,000	1 135,00	5 675,00
55.	335000426	Tros (провода д-8мм)	m	70,000	5,60	392,00
56.	33600173-197	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	55,000	52,50	2 887,50
57.	33600173-202	Выключатель безопасности трехполюсный Un=380V, In=10A, Scame-3P/10A	buc	22,000	95,83	2 108,26
58.	3360219-34	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	36,000	54,17	1 950,12
59.	3360219-36	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP20	buc	130,000	40,25	5 232,50
60.	3360219-39	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	16,000	25,33	405,28
61.	33700025-32	Cutie cu mufa 380V 25kWt ЯВШ3-25А	buc	3,000	1 170,72	3 512,16
62.	33700025-37	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc	6,000	990,00	5 940,00
63.	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	10,000	870,00	8 700,00
64.	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36V	buc	5,000	870,00	4 350,00
65.	337003-10	Cutie de ramificatie Y409	buc	300,000	75,00	22 500,00
66.	337003-16	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc	2,000	56,67	113,34
67.	3370201-133	Siguranta ПН2-200 200А	buc	6,000	85,00	510,00

68.	3370305-01	Contactator КМИ-10960 0.4A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	6,000	437,48	2 624,88
69.	3370305-05	Contactator КМИ-11860 , 18A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	4,000	439,74	1 758,96
70.	3370305-12	Contactator КМИ-34062 , 40A in invelis (в оболочке) , 380В/AC3 IP54	buc	1,000	1 200,63	1 200,63
71.	338000204	Dulap , ЩМП-1-0-36 УХЛ3 IP31, dim:395x310x220	buc	1,000	813,12	813,12
72.	338000204-1	Cutie cu dispozitiv de etansare ЩМП1	buc	2,000	1 385,86	2 771,72
73.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	3,000	64,58	193,74
74.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,270	1 200,00	1 524,00
75.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,009	3 500,00	31,50
76.	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	3 754,000	5,36	20 121,44
77.	445011-97	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m	2 295,000	8,40	19 278,00
78.	445011-98	Teava PVC neinflamabila ondulata cu diametru 40/37.5mm CTR10-040-K41	m	205,000	17,18	3 521,90
79.	5009030	Flanse	10 buc	62,540	1,50	93,80
80.	5009031	Scoabe	10 buc	37,363	2,50	93,41
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,451	120,00	54,12
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	400,500	0,10	40,05
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	402,880	3,50	1 410,08
84.	5009070	Racordari	10 buc	124,670	3,50	436,34
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	72,000	5,00	360,00
86.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	210,000	5,00	1 050,00
87.	5009090	Profil de montaj	buc	30,245	15,00	453,68
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,930	112,00	104,16
89.	5009113	Prezoane	buc	352,920	5,50	1 941,06
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,529	50,00	176,45
91.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,056	600,00	33,60
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,208	22,00	136,58
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,749	28,00	104,97
94.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,585	15,00	8,78
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,202	10,00	2,02
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,148	45,00	51,66
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	32,40	7,97
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	37,251	122,00	4 544,62
99.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,007	12 000,00	84,00
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,869	65,20	121,88
101.	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	4,976	36,50	181,64
102.	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	11,000	83,00	913,00
103.	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/63, 63А	buc	9,000	111,56	1 004,04
104.	555000073-125	Bloc de nul ШНН- 6x9-9-У2-Ж	buc	21,000	22,00	462,00
105.	555000073-126	Bloc de nul ШНН- 6x9-9-У2-С	buc	21,000	22,00	462,00
106.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	250,00	250,00
107.	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3	buc	3,000	12 545,64	37 636,92
108.	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	3,000	1 130,82	3 392,46
109.	55500077-31	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	3,000	1 121,23	3 363,69
110.	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	11,000	285,00	3 135,00
111.	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	4,000	285,00	1 140,00
112.	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	3,000	465,00	1 395,00

113.	5550086-112	Dulap de distributie III _{PH} -483-1 36 YXJI3 IP31, 620x310x120	set	3,000	585,00	1 755,00
114.	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	4 479,17	8 958,34
115.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 80A	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
116.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	40,000	25,00	1 000,00
117.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,000	26,00	156,00
118.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	25,00	50,00
119.	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	4,000	25,00	100,00
120.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	7,000	83,00	581,00
121.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000	83,00	83,00
122.	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,000	83,00	83,00
123.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	83,00	83,00
124.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,000	83,00	166,00
125.	5550252-1	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	3,000	212,00	636,00
126.	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,000	284,00	284,00
127.	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	6,000	212,00	1 272,00
128.	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	6,000	212,00	1 272,00
129.	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	5,000	212,00	1 060,00
130.	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40C	buc	1,000	212,00	212,00
131.	5550252-7	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-100/3/50C	buc	1,000	212,00	212,00
132.	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	3,000	258,00	774,00
133.	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	4,000	2 216,67	8 866,68
134.	5550295-14	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/30/30, 30A, 30mA	buc	1,000	170,98	170,98
135.	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	39,000	213,46	8 324,94
136.	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	4,000	233,18	932,72
137.	5550296-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/16/30, 16A, 30mA	buc	4,000	348,86	1 395,44
138.	555100029-04	Transformator de curent TK 20 200/5A	buc	6,000	212,95	1 277,70
139.	55510022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, BPY1A-10YXJI4	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
140.	5552013-012	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-147-100-54YX (IP54)	set	1,000	8 010,00	8 010,00
141.	91921-11	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	175,000	45,00	7 875,00
142.	91922	Cablu N2XH-0.66 3x2.5mm2	m	1 807,000	19,45	35 146,15
		Total materiale de construcții				1 121 083,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	51,164	0,01	0,48
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	259,249	0,01	2,60

3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,320	0,01	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	259,393	0,01	2,60
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	153,440	0,01	1,53
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	9,310	0,01	0,09
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	69,781	80,47	5 615,24
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	27,360	15,00	410,40
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	5,296	85,00	450,16
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	81,270	45,00	3 657,15
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	8,620	15,00	129,30
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,908	15,00	28,62
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	225,079	25,00	5 626,98
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	10,550	45,00	474,75
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	56,460	165,00	9 315,93
		Total utilaje de constructii				25 715,83

Total	lei	1 540 166,99
TVA	20,00 %	308 033,40

Total deviz:

**1 848 200,
39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=85m)	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,35 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1A-10	buc			1 073,52 256,30
	1	Muncitor	h-om	4,6600	55,00	256,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,50	2,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	21 500,00	645,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	80,47	83,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4100	165,00	67,65
4	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			89,70 67,65
	1	Muncitor	h-om	1,2300	55,00	67,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,50	7,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	55,00	0,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,20	0,33
	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	0,0200	36,50	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			49,50 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0100	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			160,26
						133,65
	1	Muncitor	h-om	2,4300	55,00	133,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,50	13,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	165,00	6,43
7	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, YABP	buc			544,20
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
8	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			277,84
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,20	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	36,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	165,00	0,83
10	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			49,50
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
11	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, (ГПИЦ1)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
12	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc			207,85 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	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	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
13	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			277,83 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,20	0,58
	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	0,0360	36,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,1300	80,47	10,46

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	165,00	0,82
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
16	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, (ГПИЦ2)	buc			544,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
17	08-03-521-15	-Declansator, 250А	buc			207,84
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	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	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
18	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			277,83
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,20	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	36,50	1,31

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	165,00	0,83
20	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc			103,59 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	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	36,50	0,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
22	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, (PII1)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
23	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			207,85 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	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	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
24	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			30,18

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
26	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, (PII2)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
27	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			207,85 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	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	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
28	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
30	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, (PII6)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
31	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			207,85 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
32	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
34	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, (PII5)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
35	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			207,85 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
36	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
38	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, (PII7,PII8)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
39	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			207,84 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
40	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
41	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
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, (PII3)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
43	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			207,85 154,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
44	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			277,84
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,20	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	36,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	165,00	0,83
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
47	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, (ПІ4)	buc			544,20
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,7700	80,47	61,96

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
48	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			207,85
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
49	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
50	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
51	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, (ПТ9)	buc			544,20
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
52	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc			207,85
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
53	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64

1	2	3	4	5	6	7
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			277,84 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,20	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	36,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	165,00	0,83
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
56	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, (ПН10)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
57	08-03-521-15	-Declansator, 63А	buc			207,85 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0040	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
58	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
60	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, (PII10)	buc			544,20
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
61	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (IIIАО1, IIIО2)	buc			225,53
						184,80
	1	Muncitor	h-om	3,3600	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	22,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	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	0,0160	36,50	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
62	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			207,84
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	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	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
63	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64

1	2	3	4	5	6	7
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
64	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
65	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЗО5, ИЗО2, ИЗО3)	buc			225,52 184,80
	1	Muncitor	h-om	3,3600	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	22,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЗОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	36,50	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
66	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			207,84 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЗОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
67	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
69	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЗО4, ИЗО5, ИЗО1, ИЗО3, ИЗО4, ИЗО6)	buc			225,53 184,80
	1	Muncitor	h-om	3,3600	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	22,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	36,50	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
70	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			207,84 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	36,50	2,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
71	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,64 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
72	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
73	08-03-572-3	Cutie cu dispozitiv de etansare (ИМПИ1)	buc			544,20 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatiori coboritori	buc			87,25 78,65
	1	Muncitor	h-om	1,4300	55,00	78,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	165,00	3,30
75	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			535,25 217,80
	1	Muncitor	h-om	3,9600	55,00	217,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	35,50	18,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	21 500,00	193,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	15,00	0,47
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,20	3,13
	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	0,0660	36,50	2,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	80,47	11,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	165,00	1,32
76	08-03-524-10	Cutie ЯВНН3-25, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			335,06 158,95
	1	Muncitor	h-om	2,8900	55,00	158,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	35,50	13,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	21 500,00	64,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,20	0,59
	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	0,0360	36,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2800	15,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
77	08-03-524-4	Cutie ЯВНН2-25, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			291,74 135,30
	1	Muncitor	h-om	2,4600	55,00	135,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,50	9,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	45,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	21 500,00	64,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,20	0,39

1	2	3	4	5	6	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	0,0240	36,50	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	165,00	1,32
78	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			204,38 99,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,50	1,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,20	0,39
	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	36,50	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	165,00	0,17
79	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			14 162,46 9 295,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	55,00	9 295,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	6,86
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,50	1 122,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	4,0400	85,00	343,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	57,0000	45,00	2 565,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,0400	165,00	666,60
80	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			24 547,27 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13 500,00	7 560,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,50	369,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	18,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	112,00	5,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	45,00	4,50
	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	36,50	15,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	0,01	0,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	1,7800	80,47	143,23

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	165,00	199,61
81	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 937,65 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	55,00	4 840,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 400,00	7,06
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,50	1 122,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,99
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	85,00	131,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	45,00	1 417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	165,00	255,75
82	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 796,15 5 401,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	36,50	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	80,47	2 060,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	165,00	184,56
83	08-03-593-10	Anticollant cu directie de esire	100 buc			7 796,15 5 401,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	36,50	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	80,47	2 060,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	165,00	184,56
84	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			33,00 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	55,00	33,00
85	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 640,70 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	958,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,47	1 215,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	165,00	287,10
86	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 222,77 4 180,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	55,00	4 180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 500,00	192,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15 500,00	40,26
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,50	125,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,1000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	80,47	373,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,51
87	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 200,17 4 185,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	55,00	4 185,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 500,00	187,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15 500,00	43,06
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,50	96,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	80,47	373,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	165,00	19,69
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 188,26 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 400,00	7,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,50	53,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	36,50	15,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	165,00	6,60
89	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 104,50 4 185,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	55,00	4 185,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 500,00	135,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,50	96,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	80,47	373,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	165,00	19,80
90	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 596,69 1 050,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	55,00	1 050,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	95,00	19,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,19
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,50	7,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	165,00	18,15
91	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 883,40 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	13 500,00	26,34

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	95,00	38,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	0,01	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,47	217,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	165,00	54,41
92	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm (30x3.06=91.8)	t			4 516,20 3 195,33
	1	Muncitor	h-om	58,1000	55,00	3 195,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,6600	55,00	146,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	35,50	63,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5600	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	16,2000	0,01	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,6000	80,47	852,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5600	165,00	258,26
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			813,40 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 500,00	0,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	165,00	64,35
94	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 056,17 940,50
	1	Muncitor	h-om	17,1000	55,00	940,50
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	9,00	1,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	112,00	0,49
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	600,00	48,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	45,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	0,01	0,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	13,3000	0,01	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	165,00	64,36
95	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			727,43 638,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 500,00	9,94
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	122,00	31,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	165,00	34,69
96	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			972,31 847,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	55,00	847,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,77
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 500,00	11,92
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4200	165,00	69,30
97	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 183,69 1 028,50
	1	Muncitor	h-om	18,7000	55,00	1 028,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	1,35
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,16
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	2,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 500,00	10,85
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5900	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,3800	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,3800	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5900	165,00	97,35
98	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			1 633,90 1 391,50
	1	Muncitor	h-om	25,3000	55,00	1 391,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	0,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2200	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	0,01	0,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	0,01	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2200	165,00	201,30
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			812,08 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	165,00	64,35
100	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			59,95 59,95
	1	Muncitor	h-om	1,0900	55,00	59,95
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,1600	0,01	0,00
101	08-03-571-4	Stand de montare 102A2	m			683,35 322,85
	1	Muncitor	h-om	5,8700	55,00	322,85
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	13 500,00	6,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5100	35,50	18,11
	1019852	Vopsea	kg	0,1500	45,00	6,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8400	0,01	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,2000	80,47	177,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8400	165,00	138,60
102	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			1 266,65 895,95
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,50	35,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,46	92,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
103	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata, K225 (5.5kg :2x306=841.5kg)	t			26 877,41 2 475,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	55,00	2 475,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	15 500,00	128,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	55,00	83,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	15,00	561,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	15,00	561,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,0400	0,01	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,3000	80,47	1 231,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,0400	165,00	336,66
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 163,83 455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,1235	13 500,00	1 665,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
105	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 408,00 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	13 500,00	3 330,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
106	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 414,43 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	13 500,00	3 336,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
107	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 024,25 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	15 500,00	1 240,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	80,47	270,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	165,00	31,35
108	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			177,35 131,45
	1	Muncitor	h-om	2,3900	55,00	131,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,50	14,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	28,00	1,15
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	12 000,00	4,00
	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	0,0110	36,50	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	80,47	7,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1800	45,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
109	33700025-32	Cutie cu mufa 380V 25kWt ЯВШ3-25А	buc			1 170,72 0,00
	33700025-32	Cutie cu mufa 380V 25kWt ЯВШ3-25А	buc	1,0000	1 170,72	1 170,72
110	33700025-37	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc			990,00 0,00
	33700025-37	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc	1,0000	990,00	990,00
111	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			870,00 0,00
	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	870,00	870,00
112	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36V	buc			870,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТII-0,25-220/36V	buc	1,0000	870,00	870,00
113	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2 (0.28kg/m)	m			45,00
						0,00
	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	1,0000	45,00	45,00
114	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2 (0.235kg/m)	m			23,58
						0,00
	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	1,0000	23,58	23,58
115	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2 (0.22kg/m)	m			13,95
						0,00
	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m	1,0000	13,95	13,95
116	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m			14,20
						0,00
	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
117	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			19,45
						0,00
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	19,45	19,45
118	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2 (0.29kg/m)	m			38,35
						0,00
	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	1,0000	38,35	38,35
119	335000213-17	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2 (0.35kg/m)	m			33,58
						0,00
	335000213-17	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,0000	33,58	33,58
120	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m			45,00
						0,00
	91921-11	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	1,0000	45,00	45,00
121	335000213-21	Cablu armat N2XH 5x6mm2 (0.6kg/m)	m			125,00
						0,00
	335000213-21	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	1,0000	125,00	125,00
122	335000213-23	Cablu armat N2XH 5x10mm2 (0.85kg/m)	m			149,65
						0,00
	335000213-23	Cablu armat N2XH 5x10mm2	m	1,0000	149,65	149,65
123	335000213-24	Cablu armat N2XH 5x16mm2 (1.2kg/m)	m			217,70
						0,00
	335000213-24	Cablu armat N2XH 5x16mm2	m	1,0000	217,70	217,70
124	335000213-142	Cablu armat N2XH 4x10mm2 (0.67kg/m)	m			141,75
						0,00
	335000213-142	Cablu armat N2XH 4x10mm2	m	1,0000	141,75	141,75
125	335000213-28	Cablu armat N2XH 5x35mm2 (2.155kg/m)	m			471,04
						0,00
	335000213-28	Cablu armat N2XH 5x35mm2	m	1,0000	471,04	471,04
126	335000213-30	Cablu N2XH-0.66 5x70mm2 (4.94kg/m)	m			1 010,00
						0,00
	335000213-30	Cablu N2XH-0.66 5x70mm2	m	1,0000	1 010,00	1 010,00
127	335000213-32	Cablu N2XH-0.66 5x95mm2 (5.377kg/m)	m			1 135,00
						0,00
	335000213-32	Cablu N2XH-0.66 5x95mm2	h-ut.	1,0000	1 135,00	1 135,00
128	33410182-04	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			1 261,92
						0,00
	33410182-04	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	1 261,92	1 261,92
129	33411252-01	Corp de iluminat cu LED ,10W,36V, IP65	buc			719,28

1	2	3	4	5	6	7
		LUMICA ALBA-2HD/HA				0,00
	33411252-01	Corp de iluminat cu LED ,10W,36V, IP65 LUMICA ALBA-2HD/HA	buc	1,0000	719,28	719,28
130	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			550,00
						0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	550,00	550,00
131	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc			16,67
						0,00
	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	1,0000	16,67	16,67
132	33600173-197	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc			52,50
						0,00
	33600173-197	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	1,0000	52,50	52,50
133	33600173-202	Intrerupator cu o doua grupuri pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc			95,83
						0,00
	33600173-202	Выключатель безопасности трехполюсный Un=380V, In=10A, Scame-3P/10A	buc	1,0000	95,83	95,83
134	3360219-34	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc			54,17
						0,00
	3360219-34	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	1,0000	54,17	54,17
135	3360219-36	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP20	buc			40,25
						0,00
	3360219-36	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP20	buc	1,0000	40,25	40,25
136	3360219-39	Priza unica pentru instalatie ascunsa 12V, IP54	buc			25,33
						0,00
	3360219-39	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	1,0000	25,33	25,33
137	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-3 I	buc			75,00
						0,00
	337003-10	Cutie de ramificatie Y409	buc	1,0000	75,00	75,00
138	441000-1602	Teava gofrata cu intindere PIBX d=25mm CTG20-25-K41	m			5,36
						0,00
	441000-1602	Teava gofrata cu intindere PIBX d=25mm CTG20- 25-K41	m	1,0000	5,36	5,36
139	445011-97	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m			8,40
						0,00
	445011-97	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m	1,0000	8,40	8,40
140	445011-98	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 40/37.5mm CTR10-040-K41	m			17,18
						0,00
	445011-98	Teava PVC neinflamabila ondulata cu diametru 40/37.5mm CTR10-040-K41	m	1,0000	17,18	17,18
141	3337201-5	Igheab metalic HJI-40-II2 , (l=2m)	m			156,52
						0,00
	3337201-5	Igheab metalic HJI-40-II2 , (l=2m)	m	1,0000	156,52	156,52
142	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil CC- 25x25mm	m			9,70
						0,00
	3337100091	Canal pentru cablu neinflamabil PVC CC- 25x25mm	m	1,0000	9,70	9,70
143	337003-16	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc			56,67
						0,00
	337003-16	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc	1,0000	56,67	56,67
144	201-9489-2	Profil K225 80x40x40mm (Sveler)	m			184,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201-9489-3	Sveler K225 80x40x40mm	m	1,0000	184,17	184,17
145	335000426	Tros (провода ст. д-8мм)	m			5,60
						0,00
	335000426	Tros (провода д-8мм)	m	1,0000	5,60	5,60
		3. Utilaj				
146	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, БРУ1А-10УХЛ4, dim.1700x800x440 (BY)	buc			11 500,00
						0,00
	55510022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, БРУ1А-10УХЛ4	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
147	3370201-133	-Siguranta ПН2-200 200А	buc			85,00
						0,00
	3370201-133	Siguranta ПН2-200 200А	buc	1,0000	85,00	85,00
148	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc			4 479,17
						0,00
	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,0000	4 479,17	4 479,17
149	555100029-04	Transformator de curent TK 20 200/5A	buc			212,95
						0,00
	555100029-04	Transformator de curent TK 20 200/5A	buc	1,0000	212,95	212,95
150	5552013-012	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-147-100-54УХ (IP54) (YABP)	buc			8 010,00
						0,00
	5552013-012	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-147-100-54УХ (IP54)	set	1,0000	8 010,00	8 010,00
151	5550237-14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			25,00
						0,00
	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	25,00	25,00
152	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			26,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	26,00	26,00
153	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			25,00
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	25,00	25,00
154	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			83,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	83,00	83,00
155	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			83,00
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	83,00	83,00
156	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 80A	buc			5 500,00
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 80A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
157	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3 (ГРЩ1)	buc			12 545,64
						0,00
	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3	buc	1,0000	12 545,64	12 545,64
158	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc			2 216,67
						0,00
	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,0000	2 216,67	2 216,67
159	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc			212,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	1,0000	212,00	212,00
160	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc			212,00
						0,00
	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	1,0000	212,00	212,00
161	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40C	buc			212,00
						0,00
	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40C	buc	1,0000	212,00	212,00
162	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			258,00
						0,00
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	258,00	258,00
163	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set			1 130,82
						0,00
	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 130,82	1 130,82
164	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set			1 121,23
						0,00
	55500077-31	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 121,23	1 121,23
165	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-Y3 (ГРЩ2)	buc			12 545,64
						0,00
	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-Y3	buc	1,0000	12 545,64	12 545,64
166	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc			2 216,67
						0,00
	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,0000	2 216,67	2 216,67
167	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc			212,00
						0,00
	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	1,0000	212,00	212,00
168	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc			212,00
						0,00
	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	1,0000	212,00	212,00
169	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			258,00
						0,00
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	258,00	258,00
170	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			250,00
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	250,00	250,00
171	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc			284,00
						0,00
	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	284,00	284,00
172	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set			1 130,82
						0,00
	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 130,82	1 130,82
173	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set			1 121,23
						0,00
	55500077-31	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 121,23	1 121,23
174	5550086-112	Dulap de distributie ИПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ПН1)	buc			585,00
						0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ИПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	585,00	585,00
175	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			111,56
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	111,56	111,56

1	2	3	4	5	6	7
176	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			26,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	26,00	26,00
177	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			83,00 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	83,00	83,00
178	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
179	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc			233,18 0,00
	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	1,0000	233,18	233,18
180	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			22,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
181	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			22,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
182	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620х310х120 (РП2)	buc			585,00 0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620х310х120	set	1,0000	585,00	585,00
183	555-100012-5	-Intreruptor ВН32/4/63 , 63А	buc			111,56 0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/63, 63А	buc	1,0000	111,56	111,56
184	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			25,00 0,00
	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	25,00	25,00
185	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			26,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	26,00	26,00
186	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
187	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc			348,86 0,00
	5550296-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	348,86	348,86
188	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			22,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
189	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			22,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
190	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540х310х120 (РП6)	buc			465,00 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540х310х120	set	1,0000	465,00	465,00
191	555-100012-5	-Intreruptor ВН32/4/63 , 63А	buc			111,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	111,56	111,56
192	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
193	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc			233,18
						0,00
	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	1,0000	233,18	233,18
194	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
195	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
196	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП5)	buc			465,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	465,00	465,00
197	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			111,56
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	111,56	111,56
198	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
199	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
200	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
201	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (РП7, РП8)	buc			285,00
						0,00
	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
202	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			111,56
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	111,56	111,56
203	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
204	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
205	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
206	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП3)	buc			465,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	465,00	465,00

1	2	3	4	5	6	7
		540x310x120				
207	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			111,56 0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	111,56	111,56
208	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
209	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc			233,18 0,00
	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	1,0000	233,18	233,18
210	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			26,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	26,00	26,00
211	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			83,00 0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	83,00	83,00
212	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			83,00 0,00
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,0000	83,00	83,00
213	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
214	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
215	5550086-112	Dulap de distributie ШПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (П14)	buc			585,00 0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ШПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	585,00	585,00
216	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			111,56 0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	111,56	111,56
217	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc			348,86 0,00
	5550296-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	348,86	348,86
218	5550295-14	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/30/30 , 30A, 30mA	buc			170,98 0,00
	5550295-14	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/30/30, 30A, 30mA	buc	1,0000	170,98	170,98
219	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
220	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			83,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	83,00	83,00
221	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			26,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	26,00	26,00
222	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			83,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	83,00	83,00
223	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
224	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
225	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3 (П19)	buc			12 545,64 0,00
	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3	buc	1,0000	12 545,64	12 545,64
226	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc			2 216,67 0,00
	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,0000	2 216,67	2 216,67
227	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc			212,00 0,00
	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	1,0000	212,00	212,00
228	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc			212,00 0,00
	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	1,0000	212,00	212,00
229	5550252-7	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-100/3/50C	buc			212,00 0,00
	5550252-7	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-100/3/50C	buc	1,0000	212,00	212,00
230	5550252-1	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc			212,00 0,00
	5550252-1	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	1,0000	212,00	212,00
231	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc			212,00 0,00
	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	1,0000	212,00	212,00
232	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set			1 130,82 0,00
	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 130,82	1 130,82
233	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set			1 121,23 0,00
	55500077-31	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 121,23	1 121,23
234	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ПП10)	buc			285,00 0,00
	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
235	555-100012-5	-Intrruptor ВН32/4/63 , 63A	buc			111,56 0,00
	555-100012-51	Intrruptor cu pirghie ВН32/4/63, 63A	buc	1,0000	111,56	111,56
236	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			83,00 0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	83,00	83,00
237	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
238	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			22,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
239	338000204	Panou principal de distributie ЩМП-1-01-36УХЛЗ IP31 ,dim.395х310х220	buc			813,12 0,00
	338000204	Dulap , ЩМП-1-0-36 УХЛЗ IP31, dim:395х310х220	buc	1,0000	813,12	813,12
240	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120 (ЩАО1,ЩО2)	buc			285,00 0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120	set	1,0000	285,00	285,00
241	555-100012-4	-Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			83,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	83,00	83,00
242	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			25,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	25,00	25,00
243	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			22,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
244	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			22,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
245	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120 ((ЩО5,ЩАО2,ЩАО3)	buc			285,00 0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120	set	1,0000	285,00	285,00
246	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			83,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	83,00	83,00
247	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			25,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	25,00	25,00
248	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			22,00 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
249	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			22,00 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
250	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120 ((ЩАО4, ЩАО5, ЩО1,ЩО3,ЩО4, ЩО6)	buc			285,00 0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120	set	1,0000	285,00	285,00
251	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			83,00 0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	83,00	83,00
252	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			25,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	25,00	25,00
253	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
254	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
255	338000204-1	Cutie cu dispozitiv de etansare ЦМП1 dim:600x450x250	buc			1 385,86
						0,00
	338000204-1	Cutie cu dispozitiv de etansare ЦМП1	buc	1,0000	1 385,86	1 385,86
256	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc			64,58
						0,00
	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	64,58	64,58
257	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc			75,00
						0,00
	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc	1,0000	75,00	75,00
258	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc			75,00
						0,00
	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	1,0000	75,00	75,00
259	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			437,48
						0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 0.4А in invelis , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	437,48	437,48
260	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 0.4А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			437,48
						0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 0.4А in invelis , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	437,48	437,48
261	3370305-05	-Contactor КМИ-11860 18А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			439,74
						0,00
	3370305-05	Contactor КМИ-11860 , 18А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	439,74	439,74
262	3370305-12	-Contactor КМИ-34062 40А in invelis (в оболочке) , 380В/АС3 IP54	buc			1 200,63
						0,00
	3370305-12	Contactor КМИ-34062 , 40А in invelis (в оболочке) , 380В/АС3 IP54	buc	1,0000	1 200,63	1 200,63
263	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			650,00
						0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	650,00	650,00
264	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc			1 820,00
						0,00
	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cubloc de alimentare de urgenta)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
265	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			2 857,82
						0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	2 857,82	2 857,82
266	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc			1 516,57
						0,00
	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	1,0000	1 516,57	1 516,57
267	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc			3 090,31
						0,00
	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED	buc	1,0000	3 090,31	3 090,31

1	2	3	4	5	6	7
		1200				
268	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc			2 298,40 0,00
	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	1,0000	2 298,40	2 298,40
269	33410184-02	Stand de montare (pentru instalarea prizelor electrice) 102A2	buc			1 805,40 0,00
	33410184-02	Stand de montare (pentru instalarea prizelor electrice) 102A2	buc	1,0000	1 805,40	1 805,40

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-8

Protectia contra incendiului.

Valoarea de deviz 67 970,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc	2,00	1 227,50 27,50	2 455,00 55,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc	1,00	842,50 27,50	842,50 27,50
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2	21,98	231,46 73,14	5 087,41 1 607,65
4	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	4,17	194,31 0,00	810,26 0,00
5	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	4,20	70,06 0,00	294,26 0,00
6	VA21B	Otel pentru fixare	kg	20,00	18,68 0,00	373,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	21,98	75,82 45,27	1 666,50 994,95
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				11 529,63 2 685,10
		1.2. Protectia contra incendiului.-RPA2				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitacionala GR1200x400h)	buc	2,00	1 227,50 27,50	2 455,00 55,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc	1,00	842,50 27,50	842,50 27,50
10	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2	6,28	231,39 73,13	1 453,14 459,25
11	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,39	193,84 0,00	269,44 0,00
12	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata 1300x700x900h, gr.0,7mm)	m2	5,42	209,10 37,44	1 133,32 202,95

1	2	3	4	5	6	7
13	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,00	70,09 0,00	140,19 0,00
14	VA21B	Otel pentru fixare	kg	20,00	18,68 0,00	373,70 0,00
15	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	13,09	75,81 45,25	992,34 592,35
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				7 659,63 1 337,05
		1.3. Protectia contra incendiului.-RPA3				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc	2,00	1 227,50 27,50	2 455,00 55,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc	1,00	842,50 27,50	842,50 27,50
18	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2	14,13	231,43 73,14	3 270,14 1 033,45
19	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	2,78	194,54 0,00	540,81 0,00
20	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	4,20	70,06 0,00	294,26 0,00
21	VA21B	Otel pentru fixare	kg	20,00	18,68 0,00	373,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	16,91	75,83 45,27	1 282,21 765,60
		Total Protectia contra incendiului.-RPA3 Inclusiv salariu				9 058,62 1 881,55
		<i>Total</i>	lei			28 247,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 416,89
		<i>Total</i>	100,00 +			29 664,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			662,33
		<i>Total</i>	100,00 +			30 327,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			909,82
		<i>Total</i>	100,00 +			31 236,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			937,11
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				32 174,03 5 903,70
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Protectia contra incendiului.-RPA1				
23	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,00	1 296,83 1 110,45	1 296,83 1 110,45
24	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc	1,00	199,25 189,20	199,25 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				1 496,08 1 299,65
		2.2. Protectia contra incendiului.-RPA2				
25	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,00	1 296,83 1 110,45	1 296,83 1 110,45
26	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc	1,00	199,25 189,20	199,25 189,20
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				1 496,08 1 299,65
		2.3. Protectia contra incendiului.-RPA3				
27	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,00	1 296,83 1 110,45	1 296,83 1 110,45
28	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc	1,00	199,25 189,20	199,25 189,20
		Total Protectia contra incendiului.-RPA3 Inclusiv salariu				1 496,08 1 299,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 488,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			935,75
		<i>Total</i>	100,00 +			5 423,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			7,58
		<i>Total</i>	100,00 +			5 431,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			1 286,65
		<i>Total</i>	100,00 +			6 718,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			201,55
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 919,77 3 898,95
		3. Costul utilajului				
		3.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
29	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,00	5 330,00 0,00	5 330,00 0,00
30	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				5 780,00
		3.2. Protectia contra incendiului.- RPA2				
31	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,00	5 330,00 0,00	5 330,00 0,00
32	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				5 780,00
		3.3. Protectia contra incendiului.- RPA3				
33	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,00	5 330,00 0,00	5 330,00 0,00
34	Pretul	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA3 Inclusiv salariu				5 780,00
		<i>Total</i>	lei			17 340,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			208,08
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				17 548,08

		Total	lei	56 641,88
		TVA	20,00 %	11 328,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		67 970,26
				9 802,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-8

Protectia contra incendiului.

Valoarea de deviz 67 970,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-8:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,23	55,00	232,65
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	42,78	55,00	2 352,90
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	130,95	55,00	7 202,25
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	55,00	14,85
		Total manopera				9 802,65

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,96	22,50	21,60
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,11	31,00	34,41
3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,57	45,00	25,65
4.	2524217304531	Fisie de etansare	m	64,71	8,00	517,68
5.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	48,28	121,50	5 866,02
6.	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	51,98	30,00	1 559,40
7.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,13	13,50	28,75
8.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,63	24,00	15,12
9.	28112363061200 400	Grila gravitacionala GR1200x400h	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
10.	2811236306500	Grila de exterior cu jaluzele fixe d500	buc	3,00	815,00	2 445,00
11.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	642,21	0,90	577,99
12.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	38,32	0,75	28,74
13.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	94,50	0,75	70,86
14.	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	10,50	69,40	728,71
15.	2874115837749	Fixari	kg	60,60	18,50	1 121,10
16.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	94,50	0,90	85,05
17.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	642,21	0,12	77,07
18.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	38,32	0,40	15,33
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	642,21	0,40	256,89
20.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	38,32	0,90	34,49
21.	29124357760005 55	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850	buc	3,00	5 330,00	15 990,00
22.	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	8,42	192,46	1 620,51
23.	50056124351505 00	Clapeta anti-retur d500mm	buc	3,00	450,00	1 350,00
		Total materiale de constructii				39 670,37

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	15,00	0,90
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	10,66	25,00	266,50

3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,16	45,00	97,20
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,90	65,00	58,50
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45	400,00	180,00
		Total utilaje de construcții				603,10

Total	lei	56 641,88
TVA	20,00 %	11 328,38

Total deviz: 67 970,26

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc			1 227,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363061200400	Grila gravitationala GR1200x400h	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc			842,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306500	Grila de exterior cu jaluzele fixe d500	buc	1,0000	815,00	815,00
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2			231,46 73,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,14
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,90	13,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,01
4	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			194,31 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	192,46	194,31
5	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			70,06 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	69,40	70,06
6	VA21B	Otel pentru fixare	kg			18,68 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,50	18,68
7	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,82 45,27

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,27
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL', gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		1.2. Protectia contra incendiului.- RPA2				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc			1 227,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363061200400	Grila gravitationala GR1200x400h	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc			842,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306500	Grila de exterior cu jaluzele fixe d500	buc	1,0000	815,00	815,00
10	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2			231,39 73,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,13
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,90	13,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,01
11	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			193,84 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	192,46	193,84
12	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata 1300x700x900h, gr.0,7mm)	m2			209,10 37,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	55,00	37,44
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,62
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,90	6,36
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,40	2,83
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,75	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	25,00	2,21
13	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			70,09 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	69,40	70,09
14	VA21B	Otel pentru fixare	kg			18,68 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,50	18,68
15	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL', gr. 50 mm)	m2			75,81 45,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,25
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL', gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,56
		1.3. Protectia contra incendiului.- RPA3				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc			1 227,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363061200400	Grila gravitationala GR1200x400h	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc			842,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306500	Grila de exterior cu jaluzele fixe d500	buc	1,0000	815,00	815,00
18	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2			231,43 73,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,14
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	121,50	122,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,90	13,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
19	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			194,54 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	192,46	194,54
20	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			70,06 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	69,40	70,06
21	VA21B	Otel pentru fixare	kg			18,68 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,50	18,68
22	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			75,83 45,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	55,00	45,27
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	30,00	30,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
23	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			1 296,83 1 110,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	55,00	1 110,45

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	31,00	11,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	7,20
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,90	28,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,75	23,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	45,00	32,40
24	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			199,25 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.2. Protectia contra incendiului.- RPA2				
25	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			1 296,83 1 110,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	55,00	1 110,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	31,00	11,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	7,20
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,90	28,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,75	23,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	45,00	32,40
26	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			199,25 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.3. Protectia contra incendiului.- RPA3				
27	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			1 296,83 1 110,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	55,00	1 110,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	31,00	11,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	7,20
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,90	28,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,75	23,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	45,00	32,40
28	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			199,25 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
29	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			5 330,00 0,00
	291243577600055 5	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850	buc	1,0000	5 330,00	5 330,00
30	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			450,00 0,00
	500561243515050 0	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. Protectia contra incendiului.- RPA2				
31	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			5 330,00 0,00
	291243577600055 5	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850	buc	1,0000	5 330,00	5 330,00
32	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			450,00 0,00
	500561243515050 0	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.3. Protectia contra incendiului.- RPA3				
33	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			5 330,00 0,00
	291243577600055 5	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850	buc	1,0000	5 330,00	5 330,00
34	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			450,00 0,00
	500561243515050 0	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	450,00	450,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-2

Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 12 184 054,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2	1 428,00	892,41 75,35	1 274 358,37 107 599,80
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				1 274 358,37 107 599,80
		2. Pereti despartitori				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2	1 376,00	824,80 75,35	1 134 927,24 103 681,60
3	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea	100m2	0,85	45 408,67 9 485,81	38 597,37 8 062,94

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m				
4	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	34,90	3 173,21 324,50	110 744,86 11 325,05
5	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	32,80	2 643,98 44,00	86 722,45 1 443,20
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				1 370 991,92 124 512,79
		3. Acoperisul				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2	2 080,00	755,89 82,50	1 572 243,82 171 600,00
7	CK26B	Element de parapet, tabla cu acoperire polimerica cu grmin.=0.5mm	m	19,00	129,59 22,00	2 462,21 418,00
8	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	228,00	103,29 22,00	23 550,12 5 016,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 598 256,15 177 034,00
		4. Sistema de scurgere				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m	219,00	225,62 16,50	49 410,43 3 613,50
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100	m	266,70	282,69 19,25	75 394,39 5 133,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				124 804,82 8 747,48
		5. Puturi de ventilare (PV1---PV12)				
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	434,40	33,85 11,55	14 703,05 5 017,32
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,434	1 116,89 354,19	484,73 153,72
13	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	43,60	713,81 75,35	31 121,91 3 285,26
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	66,20	226,90 66,00	15 020,64 4 369,20
15	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort din tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	13,12	226,90 66,00	2 976,89 865,92
		Total Puturi de ventilare (PV1---PV12)				64 307,22 13 691,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Ferestre				
16	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1, 1500*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	6,30	2 376,98 77,73	14 974,99 489,67
17	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F2, 1500*1500, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	74,25	2 327,50 44,91	172 816,58 3 334,38
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F3, 1000*3900, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	3,90	2 327,48 44,90	9 077,19 175,12
19	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F4, 2100*1500, E60)	m2	3,15	2 327,49 44,91	7 331,60 141,46
20	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F5, 1400*1500, E60)	m2	2,10	2 327,52 44,92	4 887,80 94,33
21	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F6, 3600*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	32,76	2 327,50 44,91	76 248,76 1 471,19
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F7, 3600*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	10,08	2 327,49 44,91	23 461,09 452,65
23	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu	m	130,00	222,59	28 936,70

1	2	3	4	5	6	7
		montate la ferestre			22,00	2 860,00
24	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	130,00	246,63 19,80	32 061,90 2 574,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv grilele de ventilatie)	buc	4,00	31,85 27,50	127,40 110,00
26		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*550	buc	3,00	442,00 0,00	1 326,00 0,00
27		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1050	buc	1,00	759,00 0,00	759,00 0,00
28		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 1300*700	buc	1,00	1 242,00 0,00	1 242,00 0,00
		Total Ferestre Inclusiv salariu				373 251,01 11 702,80
		7. Usi				
29	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1, 1500*2500 Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	15,00	4 114,85 58,30	61 722,80 874,50
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2, 900*2100, din profil PVC, exterioara, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	15,12	2 607,65 44,55	39 427,74 673,64
31	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U-3, 1500*2100, din MDF cu geam)	m2	18,90	1 900,57 74,25	35 920,68 1 403,33
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un	m2	33,60	1 928,34	64 792,14

1	2	3	4	5	6	7
		canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U4, U5, din MDF oarba)			99,00	3 326,40
33	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	284,00	25,11 4,40	7 130,53 1 249,60
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	25,00	505,50 137,50	12 637,50 3 437,50
35	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie (U-6, 1200*2100))	m2	5,04	7 990,47 242,00	40 271,99 1 219,68
36	CK56C	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-7, 1500*2100)	m2	3,15	8 024,59 255,76	25 277,45 805,64
37	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-8, 900*2100)	m2	28,35	7 990,67 242,00	226 535,47 6 860,70
38	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-9, 900*2100)	m2	13,23	7 990,87 242,00	105 719,19 3 201,66
39	CK56C	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 (U-10, 1500*2100)	m2	3,15	8 024,59 255,76	25 277,45 805,64
		Total Usi Inclusiv salariu				644 712,94 23 858,29
		8. Porti				
40	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere de punte termica termica, oarba, automata (P-1, 3600*4200)	m2	226,80	2 262,82 197,45	513 206,61 44 781,66
41	CL18A	Constructia metalica destinata sustinerii spatiale a carcasei portilor glisante	kg	1 800,00	33,85 11,55	60 924,24 20 790,00
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	1,80	1 116,91 354,20	2 010,43 637,56
		Total Porti				576 141,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				66 209,22
		9. Finisare interioara (Tavan)				
		9.1. Tip 1				
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich, gr. 100 mm (acoperire polimerice) cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2	227,20	781,90 82,50	177 647,00 18 744,00
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				177 647,00 18 744,00
		9.2. Tip 2				
44	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong 600x600*10 mm)	m2	207,40	282,99 121,00	58 691,09 25 095,40
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				58 691,09 25 095,40
		9.3. Tip 3				
45	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC, rezistent la umezeala)	m2	72,30	295,49 138,27	21 364,16 9 996,91
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,30	5,15 1,65	372,35 119,30
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2	72,30	110,81 84,15	8 011,47 6 084,05
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,30	37,53 30,25	2 713,76 2 187,07
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,30	5,15 1,65	372,35 119,30

1	2	3	4	5	6	7
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila p-u incaperi umede)	m2	72,30	48,99 30,25	3 541,85 2 187,07
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				36 375,94 20 693,70
		Total Finisare interioara (Tavan) Inclusiv salariu				272 714,03 64 533,10
		10. Finisare interioara (Pereti) 10.1. Tip 1				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	407,70	5,15 1,65	2 099,66 672,71
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	407,70	93,71 67,10	38 203,92 27 356,67
53	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	407,70	30,50 11,00	12 433,21 4 484,70
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	407,70	5,15 1,65	2 099,66 672,71
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	407,70	37,54 30,25	15 303,07 12 332,93
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	407,70	48,99 30,25	19 972,48 12 332,93
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				90 112,00 57 852,65
		Total Finisare interioara (Pereti) Inclusiv salariu				90 112,00 57 852,65
		11. Pardoseala 11.1. P-1				

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	50,73	557,40 54,45	28 276,75 2 762,26
58	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	507,30	197,65 49,50	100 270,35 25 111,35
59	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-507,30	29,60 1,10	-15 015,07 -558,03
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	684,85	24,16 1,65	16 546,85 1 129,97
61	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	507,30	84,31 6,60	42 769,21 3 348,18
62	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	507,30	38,82 1,10	19 695,17 558,03
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	507,30	79,89 38,50	40 528,33 19 531,05
64	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	507,30	26,82 13,20	13 604,93 6 696,36
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	684,85	24,16 1,65	16 546,85 1 129,97
66	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	507,30	550,73 137,50	279 385,33 69 753,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)				
67	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	457,00	58,79 22,00	26 866,68 10 054,00
		Total P-1 Inclusiv salariu				569 475,38 139 516,90
		11.2. P-2				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	3,32	557,39 54,45	1 850,54 180,78
69	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	33,20	197,65 49,50	6 561,98 1 643,40
70	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-33,20	29,61 1,10	-983,18 -36,52
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	44,82	24,16 1,65	1 082,97 73,98
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	33,20	84,31 6,60	2 799,02 219,12
73	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	33,20	38,82 1,10	1 288,95 36,52
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	33,20	79,90 38,50	2 652,81 1 278,20
75	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	33,20	26,81 13,20	890,16 438,24

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150 se adauga				
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	44,82	24,16 1,65	1 082,97 73,98
77	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	33,20	89,89 8,80	2 984,30 292,16
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	33,20	550,73 137,50	18 284,24 4 565,00
79	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	30,00	58,79 22,00	1 763,67 660,00
		Total P-2 Inclusiv salariu				40 258,43 9 424,86
		11.3. P-3				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	133,35	557,40 54,45	74 329,06 7 260,88
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	66,68	557,40 54,45	37 167,47 3 630,72
82	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1 333,50	197,66 49,50	263 573,63 66 008,25
83	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 8227,7 kg)	m2	1 333,50	526,52 42,90	702 112,10 57 207,15
84	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-1 333,50	15,92 0,81	-21 223,27 -1 078,11
		Total P-3 Inclusiv salariu				1 055 958,99 133 028,89
		11.4. P-4				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	8,01	557,37 54,45	4 464,56 436,15
86	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in	m2	80,10	197,65	15 831,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)			49,50	3 964,95
87	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-80,10	29,60 1,10	-2 370,65 -88,11
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	108,14	24,16 1,65	2 612,88 178,48
89	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	80,10	84,31 6,60	6 753,06 528,66
90	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	80,10	38,82 1,10	3 109,76 88,11
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	80,10	79,89 38,50	6 398,82 3 083,85
92	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	80,10	26,82 13,20	2 148,08 1 057,32
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	108,14	24,16 1,65	2 612,88 178,48
94	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	80,10	407,74 60,50	32 660,07 4 846,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total P-4 Inclusiv salariu				74 221,22 14 273,94
		11.5. P-5				
95	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	180,60	84,31 6,60	15 225,91 1 191,96
96	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	180,60	38,82 1,10	7 011,52 198,66
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	180,60	79,89 38,50	14 428,36 6 953,10
98	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	180,60	26,82 13,20	4 844,01 2 383,92
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	243,81	24,16 1,65	5 890,62 402,27
100	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat pe adeziv special - 20mm)	m2	180,60	406,53 137,50	73 419,30 24 832,50
101	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	163,00	58,79 22,00	9 582,65 3 586,00
		Total P-5 Inclusiv salariu				130 402,37 39 548,41
		11.6. P-6				
102	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	19,70	84,31 6,60	1 660,82 130,01
103	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena	m2	19,70	38,82	764,83

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)			1,10	21,67
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	19,70	79,88 38,50	1 573,70 758,45
105	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	19,70	26,84 13,20	528,68 260,04
106	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	26,60	24,16 1,65	642,71 43,90
107	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	19,70	89,89 8,80	1 770,80 173,36
108	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat pe adeziv special - 20mm)	m2	19,70	406,53 137,50	8 008,62 2 708,76
109	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	18,00	58,79 22,00	1 058,20 396,00
		Total P-6 Inclusiv salariu				16 008,36 4 492,19
		11.7. P-7				
110	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	390,90	84,31 6,60	32 955,82 2 579,94
111	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	390,90	38,82 1,10	15 176,10 429,99
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	390,90	79,89 38,50	31 229,37 15 049,65

1	2	3	4	5	6	7
113	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	390,90	26,82 13,20	10 483,67 5 159,88
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	527,72	24,16 1,65	12 750,55 870,76
115	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	390,90	407,74 60,50	159 385,39 23 649,45
		Total P-7 Inclusiv salariu				261 980,90 47 739,67
		11.8. Scara interioara S-1				
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	18,40	21,03 7,70	386,89 141,68
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi portelionate 10 mm)	m2	18,40	406,53 137,50	7 480,15 2 530,00
118	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc (PTR-50)	m	22,80	104,41 14,30	2 380,44 326,04
		Total Scara interioara S-1 Inclusiv salariu				10 247,48 2 997,72
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 158 553,13 391 022,58
		12. Finisarea exterioara				
		12.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)				
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	232,00	61,92 1,65	14 366,60 382,80
120	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer	m2	232,00	87,62 5,50	20 326,70 1 276,00

1	2	3	4	5	6	7
		autoadeziv				
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	232,00	254,08 94,49	58 945,90 21 921,68
122	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	232,00	19,91 1,10	4 619,19 255,20
		Total Soclu (mai jos de cota pamintului) Inclusiv salariu				98 258,39 23 835,68
		12.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)				
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	133,00	61,93 1,65	8 236,03 219,45
124	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	133,00	87,62 5,50	11 653,01 731,50
125	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	133,00	254,08 94,49	33 792,26 12 567,17
126	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	133,00	21,78 6,60	2 896,43 877,80
127	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuart (tip Quarz System KS44). (consum 4,5 kg/m2)	m2	133,00	308,86 67,10	41 078,38 8 924,30
		Total Soclu (mai sus de cota pamintului) Inclusiv salariu				97 656,11 23 320,22
		12.3. Nod E (pereti din caramida mai sus de acoperis)				
128	CE06A	Acoperire cu tabla plana a peretelui	m2	20,60	252,10 66,00	5 193,30 1 359,60
		Total Nod E (pereti din caramida				5 193,30

1	2	3	4	5	6	7
		mai sus de acoperis) Inclusiv salariu				1 359,60
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				201 107,80 48 515,50
		13. Lucrari diverse				
		13.1. Balustrada exterioara (B-1, B-4, B-5)				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	179,40	34,22 11,55	6 138,85 2 072,07
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,179	1 116,82 354,25	199,91 63,41
		Total Balustrada exterioara (B-1, B-4, B-5) Inclusiv salariu				6 338,76 2 135,48
		13.2. Balustrada exterioara (B-2, B-3)				
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	417,40	34,22 11,55	14 282,93 4 820,97
132	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,417	1 116,86 354,15	465,73 147,68
		Total Balustrada exterioara (B-2, B-3) Inclusiv salariu				14 748,66 4 968,65
		13.3. Balustrada exterioara (B-7, B-8) (plansa 13)				
133	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	29,20	34,22 11,55	999,20 337,26
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,03	1 116,67 354,00	33,50 10,62

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Balustrada exterioara (B-7, B-8) (plansa 13) Inclusiv salariu				1 032,70 347,88
		13.4. Incadrarea gaurilor interioare din peretii sandwich (plansa 7)				
135	CL18A	Cadru metalic din teava patrata de 100x60x4 mm	kg	84,85	33,85 11,55	2 871,79 979,93
136	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,08	1 116,62 354,00	89,33 28,32
		Total Incadrarea gaurilor interioare din peretii sandwich (plansa 7) Inclusiv salariu				2 961,12 1 008,25
		13.5. Scara de acces pe acoperis				
137	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	146,10	220,47 8,80	32 210,53 1 285,69
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,146	1 116,78 354,11	163,05 51,70
		Total Scara de acces pe acoperis Inclusiv salariu				32 373,58 1 337,39
		13.6. Pereul (S=530 m2)				
139	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,30	1 062,65 496,65	5 632,04 2 632,24
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	106,00	554,25 54,45	58 750,50 5 771,70

1	2	3	4	5	6	7
141	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	530,00	7,70 1,10	4 078,62 583,00
142	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	1 643,00	24,16 1,65	39 697,00 2 710,94
143	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3	63,60	1 805,26 242,00	114 814,44 15 391,20
144	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	272,40	131,70 16,50	35 873,72 4 494,60
		Total Pereul (S=530 m2) Inclusiv salariu				258 846,32 31 583,68
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				316 301,14 41 381,33

		Total	lei	9 065 611,81
		Asigurarea sociala	24,00 %	272 798,63
		Total	100,00 +	9 338 410,44
		Transportarea materialelor	3,00 %	232 123,05
		Total	100,00 +	9 570 533,49
		Cheltuieli de regie	3,00 %	287 116,00
		Total	100,00 +	9 857 649,49
		Beneficiu de deviz	3,00 %	295 729,48
		Total	100,00 +	10 153 378,97
		TVA	20,00 %	2 030 675,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 184 054,77 1 136 660,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-2

Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 12 184 054,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	377,835	55,00	20 780,92
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	216,00	55,00	11 880,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	770,273	55,00	42 365,02
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 817,68	55,00	99 972,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,92	55,00	5 660,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,444	55,00	189,42
7.	7129020012800	Pavator	h-om	49,032	55,00	2 696,76
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	506,966	55,00	27 883,13
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	200,40	55,00	11 022,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 677,64	55,00	147 270,21
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	602,74	55,00	33 150,70
12.	7134050013250	Izolator	h-om	84,826	55,00	4 665,42
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	330,966	55,00	18 203,15
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,536	55,00	1 019,48
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,873	55,00	1 093,01
16.	7212030022700	Sudor	h-om	74,005	55,00	4 070,28
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	268,957	55,00	14 792,64
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 336,282	55,00	183 495,51
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 139,551	55,00	227 675,30
20.	7422010060100	Timplar	h-om	740,784	55,00	40 743,12
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	444,956	55,00	24 472,57
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 765,038	55,00	97 077,12
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	511,072	55,00	28 108,96
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 606,786	55,00	88 373,24
		Total manopera				1 136 660,96

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	12,484	320,00	3 994,88
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,231	3,20	160,73
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	301,402	400,00	120 560,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	121,90	400,00	48 760,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,217	320,00	389,44
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,817	320,00	261,44
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,009	4,50	121,54
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,031	5 100,00	158,10
9.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	298,20	18,20	5 427,24
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	19 392,40	0,50	9 696,20

11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 235,025	2,50	3 087,59
12.	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	52,50	1 820,00	95 550,00
13.	20301129311031	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie	m2	8,214	7 600,00	62 426,40
14.	20301129311032	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15	m2	44,864	7 600,00	340 966,40
15.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	90,63	2 250,00	203 917,50
16.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) si (cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	36,66	2 250,00	82 485,00
17.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) E60	m2	5,25	2 250,00	11 812,50
18.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	15,12	2 420,00	36 590,40
19.	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	32,80	2 550,00	83 640,00
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	861,51	0,35	301,53
21.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	119,891	0,55	65,94
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	401,50	0,40	160,60
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,183	400,00	73,20
24.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	29,522	75,00	2 214,16
25.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	36,909	39,00	1 439,45
26.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	3,841	65,00	249,67
27.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	131,811	0,50	65,91
28.	2320166200676	White spirit	kg	6,017	35,50	213,60
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	742,70	14,20	10 546,34
30.	2413217300010	Cleme	buc	136,017	21,20	2 883,56
31.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,365	350,00	127,75
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	960,294	155,00	148 845,56
33.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	15,846	79,20	1 255,00
34.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	438,00	50,00	21 900,00
35.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	144,00	21,50	3 096,00
36.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	3,185	45,50	144,91
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,071	65,20	1 569,43
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	163,08	38,60	6 294,89
39.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (p-u incaperi umede)	kg	28,92	38,60	1 116,31
40.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	5,84	46,80	273,32
41.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	204,025	100,30	20 463,71
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,721	45,50	351,32
43.	24302261000001	Fuga	kg	227,76	28,30	6 445,61
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	136,08	55,20	7 511,62
45.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	5,169	35,70	184,53
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,035	41,20	495,83
47.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	55,195	35,91	1 982,05
48.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	7,636	31,45	240,15
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,358	33,35	212,04
50.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	14,342	111,89	1 604,73
51.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	70,14	28,50	1 998,98
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,378	316,70	2 336,62
53.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	35,459	4,92	174,46
54.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10,492	28,20	295,88
55.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	38,245	85,50	3 269,95
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,697	36,10	61,27
57.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	95,613	33,50	3 203,04
58.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	61,155	3,80	232,39
59.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,637	35,00	22,30
60.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	245,489	4,10	1 006,50
61.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	286,839	86,20	24 725,52

62.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 474,60	3,50	5 161,10
63.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 474,60	4,00	5 898,40
64.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	110,082	1,10	121,09
65.	2513736621482	Banda izolanta	m	210,285	0,45	94,63
66.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	219,88	9,10	2 000,91
67.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	69,677	0,91	63,41
68.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	478,064	18,20	8 700,77
69.	25211067183922 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	132,60	220,00	29 172,00
70.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	394,455	86,20	34 002,02
71.	25231167163451 0	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	501,969	240,00	120 472,56
72.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	9 385,69	65,00	610 069,85
73.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 071,628	35,20	213 721,31
74.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	170,755	1,20	204,91
75.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	35,364	15,00	530,46
76.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	775,297	12,10	9 381,09
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	853,985	17,20	14 688,53
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	18 244,00	6,00	109 464,00
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	277,848	2,10	583,48
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	551,885	2,10	1 158,96
81.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8 421,925	2,10	17 686,05
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	572,086	5,10	2 917,64
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	683,28	6,00	4 099,68
84.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	28,80	4,72	135,94
85.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 427,20	3,25	11 138,40
86.	26531021008311 1	Quarz System KS44	kg	598,50	53,66	32 115,51
87.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	506,352	6,85	3 468,51
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	148,54	0,08	11,88
89.	26611128007002 1	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	556,715	360,00	200 417,40
90.	26611128007002 2	Placi de portelanat	m2	225,261	220,00	49 557,42
91.	26621027010001	Placi ghips-carton (rezistent la umezeala)	m2	152,589	48,00	7 324,27
92.	26631021000002 50	Beton C16/20	m3	66,168	1 390,10	91 980,14
93.	26631021000004 00	Beton C20/25	m3	262,513	1 422,20	373 345,99
94.	26631021000015 0	Beton C10/12,5	m3	136,684	1 390,10	190 004,43
95.	26631021000020 0	Beton C12/15	m3	11,713	1 390,10	16 282,24
96.	26631021000025 0	Beton C12/16	m3	50,888	1 390,10	70 739,41
97.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 074,76	4,10	12 606,52
98.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	53,32	1 200,00	63 984,00
99.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	273,762	52,00	14 235,62
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	45,114	41,20	1 858,70
101.	26701122040025 0	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1 254,577	75,00	94 093,26
102.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	11,473	36,10	414,17
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	313,792	5,50	1 725,85
104.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	394,449	16,50	6 508,41
105.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	26,115	343,50	8 970,50
106.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,79	14,20	295,21
107.	26821326016260 1	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1 308,744	5,20	6 805,47
108.	26821326016260	Membrana cranponata	m2	250,56	17,41	4 362,25

	2					
109.	2682132601626021	Película 200mkm	m2	572,40	6,10	3 491,64
110.	26821326016261	Hidroizol	m2	116,38	17,10	1 990,09
111.	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	401,50	52,49	21 074,74
112.	271040364200011	Tabla plana gros = 0,7 mm	m2	95,778	120,00	11 493,36
113.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	24,875	120,00	2 985,00
114.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,978	40,00	519,12
115.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	285,636	118,10	33 733,61
116.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	236,849	112,20	26 574,46
117.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	76,50	13,85	1 059,53
118.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,584	13,85	285,07
119.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	34,098	20,00	681,96
120.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	125,341	12,10	1 516,62
121.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	66,776	11,25	751,23
122.	2710703520285	Profil de suport	m	159,855	13,65	2 182,02
123.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	217,77	152,00	33 101,04
124.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,192	14,10	327,01
125.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,167	14,10	580,46
126.	274312354902510	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	23,94	82,60	1 977,44
127.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	228,00	78,90	17 989,20
128.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	130,00	198,20	25 766,00
129.	274312354902654	Element de parapet, tabla cu acoperire polimerica cu grmin.=0.5mm	m	19,00	105,20	1 998,80
130.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 319,25	21,80	50 559,65
131.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1 445,626	430,65	622 558,84
132.	28112363049031001	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	236,379	535,00	126 462,76
133.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	2 164,032	510,00	1 103 656,32
134.	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1 500,257	495,00	742 627,22
135.	281123630490350	Panouri "Sandwich" -50 mm (pereti)	m2	45,806	325,00	14 886,95
136.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	16,557	21,80	360,96
137.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	626,00	21,80	13 646,80
138.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	146,10	210,80	30 797,88
139.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	226,80	2 000,00	453 600,00
140.	28121063060050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,00	3 900,00	58 500,00
141.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	25,00	365,00	9 125,00
142.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	8 227,696	21,10	173 604,39
143.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,955	21,80	42,62
144.	2873122000752	Piese inglobate	kg	70,729	21,80	1 541,89
145.	2873122004100	Plase sudate	kg	4 157,917	21,10	87 732,03
146.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,061	25,50	205,56
147.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,30	25,50	186,15
148.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,78	55,00	152,90
149.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	29,484	55,00	1 621,62
150.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,457	55,00	850,14
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 576,88	0,50	1 288,44
152.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	68,008	145,00	9 861,16
153.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	530,429	0,10	53,04
154.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	1 176,39	0,12	141,17
155.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	8 799,084	3,90	34 316,43

156.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	15 859,116	0,90	14 273,21
157.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	7 060,032	5,50	38 830,18
158.	2874115837745	Suruburi	buc	2 255,70	0,40	902,28
159.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	524,58	0,40	209,83
160.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	715,428	25,00	17 885,69
161.	2874125886734	Nituri POP	buc	524,58	0,62	325,24
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	829,60	0,45	373,32
163.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 211,90	1,90	4 202,61
164.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	22,00	13,20
165.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	22,557	21,20	478,21
166.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	68,008	21,20	1 441,77
167.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	45,114	140,00	6 315,96
168.	28752740000502	Cot burlan	buc	136,017	105,00	14 281,78
169.	28752740000503	Cot de capat	buc	68,008	85,00	5 780,68
170.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	68,008	31,20	2 121,85
171.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	45,114	109,00	4 917,43
172.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	315,798	14,50	4 579,07
173.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	5,441	650,00	3 536,65
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	133,499	4,10	547,34
175.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,30	20,00	106,00
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,018	20,00	940,36
177.	4100126202818	Apa	m3	102,307	20,00	2 046,14
178.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1 211,80	32,10	38 898,78
179.	45465465454541	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*550	buc	3,00	442,00	1 326,00
180.	45465465454542	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1050	buc	1,00	759,00	759,00
181.	45465465454543	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si 1300*700	buc	1,00	1 242,00	1 242,00
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	73,82	5,50	406,02
		Total materiale de construcții				7 737 435,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	11,34	400,00	4 536,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	20,535	550,00	11 294,25
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	154,598	90,00	13 913,82
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	55,038	15,00	825,59
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,50	15,00	277,52
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,787	15,00	26,83
7.	2922140007000	Macara	h-ut	19,925	400,00	7 970,00
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	54,674	25,00	1 366,85
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8,395	25,00	209,88
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	16,002	25,00	400,05
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,334	25,00	
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	27,017	25,00	675,44
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	11,455	35,00	400,92
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,363	65,00	218,58
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	469,452	39,00	18 308,62
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,42	390,00	2 893,80
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	24,281	15,00	364,21
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,667	25,00	66,67
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	3,908	450,00	1 758,60
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,16	25,00	954,00
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	25,603	25,00	640,08
22.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	33,40	35,00	1 169,00
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,725	35,00	410,38

24.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	3,621	35,00	126,73
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,177	35,00	636,18
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	200,40	2,00	400,80
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,908	35,00	206,78
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,798	35,00	27,93
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,94	25,00	1 023,49
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,143	15,00	182,14
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	284,76	400,00	113 904,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,90	400,00	6 360,00
		Total utilaje de construcții				191 515,79

Total	lei	9 065 611,81
Asigurarea sociala	24,00 %	272 798,63
Total	100,00 +	9 338 410,44
Transportarea materialelor	3,00 %	232 123,05
Total	100,00 +	9 570 533,49
Cheltuieli de regie	3,00 %	287 116,00
Total	100,00 +	9 857 649,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	295 729,48
Total	100,00 +	10 153 378,97
TVA	20,00 %	2 030 675,80

Total deviz: **12 184 054,77**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			892,41 75,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1,0200	495,00	520,05
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	65,00	214,24
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		2. Pereti despartitori				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			824,80 75,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	430,65	452,44
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	65,00	214,24
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
3	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			45 408,67 9 485,81
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	55,00	7 894,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	55,00	1 591,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,10	1 072,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,10	647,49
	00000052	Nisip	m3	2,7800	320,00	889,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	13,85	1 246,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,80	50,14
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 100,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 644,24
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	35,00	28,36
4	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3			3 173,21 324,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	55,00	271,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	55,00	52,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 100,00	2,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,10	112,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	5,10	67,83
	00000052	Nisip	m3	0,2900	320,00	92,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	20,00	10,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	35,00	2,94
5	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2			2 643,98 44,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	55,00	41,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	1,0000	2 550,00	2 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	155,00	24,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	316,70	17,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,10	2,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
		3. Acoperisul				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			755,89 82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	510,00	530,60
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,20	92,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,50	16,83
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	155,00	28,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	39,00	1,95
7	CK26B	Element de parapet, tabla cu acoperire polimerica cu grmin.=0.5mm	m			129,59 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902654	Element de parapet, tabla cu acoperire polimerica cu grmin.=0.5mm	m	1,0000	105,20	105,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
8	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			103,29 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	78,90	78,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
		4. Sistema de scurgere				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m			225,62

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv D125 mm				16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	112,20	121,34
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,50	20,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	41,20	8,49
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	21,20	2,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	109,00	22,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			282,69
						19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	118,10	126,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,67
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	145,00	36,97
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,20	10,81
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	31,20	7,96
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	21,20	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	39,00	0,58
		5. Puturi de ventilare (PV1---PV12)				
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,85
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 116,89
						354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,20	508,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,20	160,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,10	19,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
13	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			713,81
						75,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	281123630490350	Panouri "Sandwich" -50 mm (pereti)	m2	1,0200	325,00	341,44
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	65,00	214,24
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2			226,90
						66,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	271040364200011	Tabla plana gros = 0,7 mm	m2	1,1500	120,00	144,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,62	3,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,20	2,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	39,00	0,86
15	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort din tabla plana gros = 0,7 mm)	m2			226,90 66,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	271040364200011	Tabla plana gros = 0,7 mm	m2	1,1500	120,00	144,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,62	3,26
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,20	2,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	39,00	0,86
		6. Ferestre				
16	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1, 1500*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			2 376,98 77,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	55,00	77,73
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,27
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,45	1,13
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	9,10	24,02
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,91	0,58
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	79,20	15,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
17	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F2, 1500*1500, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			2 327,50 44,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	55,00	44,91
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,28
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,45	0,69
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,10	14,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,91	0,47
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	79,20	9,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F3, 1000*3900, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2			2 327,48 44,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	55,00	44,90
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) si (cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,27
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,45	0,69
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,10	14,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,91	0,47
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	79,20	9,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
19	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F4, 2100*1500, E60)	m2			2 327,49 44,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	55,00	44,91
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) E60	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,28
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,45	0,69
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,10	14,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,91	0,47
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	79,20	9,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
20	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F5, 1400*1500, E60)	m2			2 327,52 44,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	55,00	44,92
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) E60	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,28
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,45	0,70
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,10	14,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,91	0,47
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	79,20	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,37
21	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F6, 3600*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2			2 327,50 44,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	55,00	44,91
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) si (cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,28
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,45	0,69
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,10	14,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,91	0,47
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	79,20	9,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F7, 3600*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			2 327,49 44,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	55,00	44,91
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,27
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,45	0,69
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,10	14,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,91	0,47
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	79,20	9,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
23	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			222,59 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902652 30	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	198,20	198,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
24	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			246,63

1	2	3	4	5	6	7
		(250 mm)				19,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	220,00	224,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv grilele de ventilatie)	buc			31,85 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
26		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*550	buc			442,00 0,00
	45465465454541	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*550	buc	1,0000	442,00	442,00
27		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1050	buc			759,00 0,00
	45465465454542	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1050	buc	1,0000	759,00	759,00
28		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 1300*700	buc			1 242,00 0,00
	45465465454543	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si 1300*700	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
		7. Usi				
29	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1, 1500*2500 Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			4 114,85 58,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	55,00	52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	155,00	85,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	316,70	61,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2, 900*2100, din profil PVC, exterioara, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			2 607,65 44,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	1,0000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	155,00	77,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
31	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U-3, 1500*2100, din MDF cu geam)	m2			1 900,57 74,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	55,00	58,30

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,50	1,28
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	14,20	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U4, U5, din MDF oarba)	m2			1 928,34 99,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	55,00	80,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,50	2,17
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,20	6,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
33	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m			25,11 4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	18,20	19,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,50	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,50	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			505,50 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	365,00	365,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
35	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie (U-6, 1200*2100))	m2			7 990,47 242,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	55,00	242,00
	20301129311031	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie	m2	1,0000	7 600,00	7 622,62
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	21,80	6,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	35,00	0,42
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	350,00	2,43
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	75,00	41,22
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	39,00	26,80
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	46,80	5,16
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	45,50	2,74
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	65,00	4,57
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	0,50	1,20
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	65,00	3,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
36	CK56C	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-7, 1500*2100)	m2			8 024,59 255,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	55,00	255,76
	20301129311032	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15	m2	1,0000	7 600,00	7 621,71
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	21,80	8,75
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,86
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	35,00	0,42
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	350,00	2,11
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	75,00	46,41
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	39,00	30,20
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	46,80	5,17
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	45,50	2,74
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	65,00	5,86
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	0,50	1,56
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	35,00	6,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	25,00	22,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	65,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
37	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-8, 900*2100)	m2			7 990,67 242,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	55,00	242,00
	20301129311032	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15	m2	1,0000	7 600,00	7 622,79
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	21,80	6,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	35,00	0,42
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	350,00	2,46
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	75,00	41,22
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	39,00	26,80
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	46,80	5,16
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	45,50	2,74
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	65,00	4,56
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	0,50	1,20
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
38	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-9, 900*2100)	m2			7 990,87 242,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	55,00	242,00
	20301129311032	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15	m2	1,0000	7 600,00	7 622,98
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	21,80	6,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	35,00	0,42
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	350,00	2,46
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	75,00	41,22
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	39,00	26,80
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	46,80	5,16
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	45,50	2,74
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	65,00	4,56
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	0,50	1,20
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
39	CK56C	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 (U-10, 1500*2100)	m2			8 024,59 255,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	55,00	255,76
	20301129311031	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie	m2	1,0000	7 600,00	7 621,71
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	21,80	8,75
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,86
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	35,00	0,42
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	350,00	2,11
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	75,00	46,41
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	39,00	30,20
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	46,80	5,17
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	45,50	2,74
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	65,00	5,86
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	0,50	1,56
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	35,00	6,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	25,00	22,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	65,00	5,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		8. Porti				
40	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere de punte termica termica, oarba, automata (P-1, 3600*4200)	m2			2 262,82 197,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	55,00	134,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	55,00	46,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	55,00	6,60
	281210630600011	Porta sectionata din panouri interconectate, cu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	rupere termica, oarba, automata				
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,10	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,10	1,07
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	55,20	33,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
41	CL18A	Constructia metalica destinata sustinerii spatiale a carcasei portilor glisante	kg			33,85
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 116,91
						354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,20	508,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,20	160,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
		9. Finisare interioara (Tavan)				
		9.1. Tip 1				
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich, gr. 100 mm (acoperire polimerice) cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			781,90
						82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	281123630490310 01	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	1,0200	535,00	556,61
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,20	92,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,50	16,83
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	155,00	28,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	39,00	1,95
		9.2. Tip 2				
44	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong 600x600*10 mm)	m2			282,99
						121,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	152,00	159,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	39,00	0,59
		9.3. Tip 3				
45	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC, rezistent la umezeala)	m2			295,49
						138,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	55,00	138,27
	26621027010001	Placi ghips-carton (rezistent la umezeala)	m2	2,1000	48,00	101,30
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,25	10,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,65	30,18
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,20	2,83
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,10	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,92	2,41
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,35	2,93
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,55	0,91
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,10	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	39,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	25,00	1,60
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,15 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2			110,81 84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,25	23,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	39,00	3,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,53 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	39,00	0,04
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,15 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila p-u incaperi umede)	m2			48,99 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (p-u incaperi umede)	kg	0,4000	38,60	15,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,72	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		10. Finisare interioara (Pereti)				
		10.1. Tip 1				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,15 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2			93,71 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,25	23,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	39,00	3,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
53	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,50 11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	17,20	18,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,15 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,54 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	39,00	0,04
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,99 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,60	15,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,72	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		11. Pardoseala				
		11.1. P-1				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			557,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
58	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			197,65 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 390,10	142,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
59	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			29,60 1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	1,10
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 390,10	28,50
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
61	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			84,31 6,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
62	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,82 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	5,20	5,62
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,89 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
64	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			26,82 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
66	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			550,73 137,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	360,00	370,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	39,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
67	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			58,79 22,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,10	1,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,50	2,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		11.2. P-2				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			557,39 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,79
69	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			197,65 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 390,10	142,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
70	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			29,61 1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	1,10
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 390,10	28,51
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			84,31 6,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
73	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,82 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	5,20	5,62
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,90 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
75	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu	m2			26,81

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga				13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
77	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			89,89 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	55,00	8,80
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	17,10	37,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,20	42,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			550,73 137,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	360,00	370,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	39,00	1,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
79	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			58,79 22,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,10	1,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,50	2,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		11.3. P-3				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			557,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			557,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
82	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			197,66 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 390,10	142,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
83	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 8227,7 kg)	m2			526,52 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 422,20	294,48
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,04902	21,10	130,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,10	9,64
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	21,80	1,16
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	100,30	15,35
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	35,70	0,14
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	16,50	4,88
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	343,50	6,73
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	12,10	7,03
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	650,00	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	39,00	0,08
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,51
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,03
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,02
84	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			15,92 0,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	0,81
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 422,20	14,51
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		11.4. P-4				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			557,37 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
86	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			197,65 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 390,10	142,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
87	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2			29,60 1,10

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	1,10
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 390,10	28,50
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
89	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			84,31 6,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
90	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,82 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	5,20	5,62
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,89 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
92	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			26,82 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
94	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2			407,74 60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	240,00	255,78
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	111,89	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	86,20	52,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	85,50	6,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	33,50	6,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	36,10	0,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,20
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,20	18,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
		11.5. P-5				
95	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm ($\gamma=35 \text{ kg/m}^3$ $\lambda=0.032 \text{ W/mK}$)	m2			84,31 6,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm ($\gamma=35 \text{ kg/m}^3$ $\lambda=0.032 \text{ W/mK}$)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
96	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,82 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	5,20	5,62
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,89 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
98	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			26,82 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
100	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat pe adeziv special - 20mm)	m2			406,53 137,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	266111280070022	Placi de portelanat	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	39,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
101	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie	m			58,79

1	2	3	4	5	6	7
		portelanata aplicate cu adeziv				22,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,10	1,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,50	2,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		11.6. P-6				
102	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2			84,31 6,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
103	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,82 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	5,20	5,62
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,88 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
105	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			26,84 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
106	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
107	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			89,89 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	55,00	8,80
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	17,10	37,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,20	42,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
108	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			406,53

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat pe adeziv special - 20mm)				137,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	266111280070022	Placi de portelanat	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	39,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
109	C114B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			58,79
						22,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,10	1,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,50	2,99
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		11.7. P-7				
110	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			84,31
						6,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	75,00	77,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
111	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,82
						1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,0800	5,20	5,62
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,89
						38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
113	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			26,82
						13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,16
						1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
115	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2			407,74 60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	240,00	255,78
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	111,89	3,41
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	86,20	52,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	85,50	6,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	33,50	6,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	36,10	0,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,20	18,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
		11.8. Scara interioara S-1				
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			21,03 7,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,70
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	31,45	13,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi portelionate 10 mm)	m2			406,53 137,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	266111280070022	Placi de portelanat	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	39,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
118	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc (PTR-50)	m			104,41 14,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	274312354902510	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	82,60	86,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		12. Finisarea exterioara				
		12.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)				
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			61,92 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	50,00	60,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
120	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			87,62 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	52,49	57,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	14,20	22,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			254,08 94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	86,20	93,16
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	17,20	19,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3400	12,10	4,16
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,90	11,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
122	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			19,91 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	17,41	18,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		12.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)				
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			61,93 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	50,00	60,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
124	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			87,62 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	55,00	5,50
	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	52,49	57,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	14,20	22,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,40	0,44
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,50	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
125	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			254,08 94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	86,20	93,16
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	17,20	19,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3400	12,10	4,16
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,90	11,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
126	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,78 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,91	14,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
127	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44). (consum 4,5 kg/m2)	m2			308,86 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	265310210083111	Quarz System KS44	kg	4,5000	53,66	241,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		12.3. Nod E (pereti din caramida mai sus de acoperis)				
128	CE06A	Acoperire cu tabla plana a peretelui	m2			252,10 66,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	40,00	25,20
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,62	3,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,20	2,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	39,00	0,86
		13. Lucrari diverse				
		13.1. Balustrada exterioara (B-1, B-4, B-5)				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg			34,22 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,20	0,06
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 116,82 354,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,20	508,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,20	160,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,10	19,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,41
		13.2. Balustrada exterioara (B-2, B-3)				
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg			34,22 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,20	0,06
132	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 116,86 354,15

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,20	508,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,20	160,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,10	19,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
		13.3. Balustrada exterioara (B-7, B-8) (plansa 13)				
133	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg			34,22
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,20	0,06
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 116,67
						354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,20	508,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,20	160,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,10	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		13.4. Incadrarea gaurilor interioare din peretii sandwich (plansa 7)				
135	CL18A	Cadru metalic din teava patrata de 100x60x4 mm	kg			33,85
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,20	0,05
136	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 116,62
						354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,20	508,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,20	160,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,10	19,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
		13.5. Scara de acces pe acoperis				
137	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			220,47
						8,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	210,80	210,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,20	0,06
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 116,78 354,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,20	508,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,20	160,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,10	19,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
		13.6. Pereul (S=530 m2)				
139	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterrierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 062,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	390,00	546,00
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			554,25 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
141	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			7,70 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162602 l	Película 200mkm	m2	1,0800	6,10	6,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
142	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			24,16 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
143	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			1 805,26 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 390,10	1 446,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
144	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			131,70 16,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	52,00	52,26
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 390,10	59,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-6

Sistem de alimentare cu caldura.

Valoarea de deviz 172 880,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA 1				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc	2,00	171,47 8,25	342,94 16,50
2	SD21Апри М	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,00	114,00 11,00	228,00 22,00
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	149,50 5,50	299,00 11,00
		Total RA 1 Inclusiv salariu				869,94 49,50
		1.2. RA 2				
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc	2,00	171,47 8,25	342,94 16,50
5	SD21Апри М	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,00	114,00 11,00	228,00 22,00

1	2	3	4	5	6	7
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	149,50 5,50	299,00 11,00
		Total RA 2 Inclusiv salariu				869,94 49,50
		1.3. RA 3				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc	2,00	171,47 8,25	342,94 16,50
8	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,00	114,00 11,00	228,00 22,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	149,50 5,50	299,00 11,00
10	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm	m	10,00	100,48 30,80	1 004,84 308,00
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	3,00	100,36 30,80	301,08 92,40
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m	10,00	32,30 23,10	322,97 231,00
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	18,00	122,31	2 201,52

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38MM			34,10	613,80
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38MM Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	5,40	122,34 34,12	660,63 184,25
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	18,00	35,00 23,10	629,97 415,80
16	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45MM	m	20,00	139,57 34,10	2 791,31 682,00
17	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45MM Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	6,00	139,57 34,10	837,43 204,60
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m	20,00	36,08 23,10	721,56 462,00
19	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	175,00	174,32 45,10	30 506,55 7 892,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm				
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	52,50	174,33 45,10	9 152,16 2 367,75
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m	175,00	42,78 23,10	7 487,03 4 042,50
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	223,00	8,55 6,05	1 906,65 1 349,15
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	37,30	30,41 23,65	1 134,20 882,20
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	4,00	97,82 8,25	391,27 33,00
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	4,00	149,50 5,50	598,00 22,00
26	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg	140,00	20,00 0,00	2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA 3 Inclusiv salariu				64 317,11 19 832,45
		<i>Total</i>	lei			66 056,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 783,55
		<i>Total</i>	100,00 +			70 840,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 367,04
		<i>Total</i>	100,00 +			72 207,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2 166,23
		<i>Total</i>	100,00 +			74 373,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 231,22
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				76 605,03 19 931,45
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA 1				
27	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc)	buc	1,00	173,87 121,00	173,87 121,00
		Total RA 1 Inclusiv salariu				173,87 121,00
		2.2. RA 2				
28	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-	buc	1,00	173,87 121,00	173,87 121,00

1	2	3	4	5	6	7
		1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc)				
		Total RA 2 Inclusiv salariu				173,87 121,00
		2.3. RA 3				
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-5-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc)	buc	1,00	173,87 121,00	173,87 121,00
30	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Supapa de echilibrare, dy50)	buc	2,00	192,91 123,75	385,82 247,50
31	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Supapa de echilibrare, dy40)	buc	2,00	192,91 123,75	385,82 247,50
		Total RA 3 Inclusiv salariu				945,51 616,00
		<i>Total</i>	lei			1 293,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			205,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 499,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			5,86
		<i>Total</i>	100,00 +			1 505,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			283,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 788,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			53,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 841,82 858,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA 1				
32	Pret de piata	Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc	buc	1,00	8 585,00 0,00	8 585,00 0,00
		Total RA 1 Inclusiv salariu				8 585,00
		3.2. RA 2				
33	Pret de piata	Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc	buc	1,00	11 020,00 0,00	11 020,00 0,00
		Total RA 2 Inclusiv salariu				11 020,00
		3.3. RA 3				
34	Pret de piata	1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-25-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m ³ / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc	buc	1,00	19 580,00 0,00	19 580,00 0,00
35	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 50	buc	2,00	6 636,00 0,00	13 272,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 40	buc	2,00	6 192,50 0,00	12 385,00 0,00
		Total RA 3 Inclusiv salariu				45 237,00
		<i>Total</i>	lei			64 842,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			778,10
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				65 620,10

		Total	lei	144 066,95
		TVA	20,00 %	28 813,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 880,34 20 789,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-6

Sistem de alimentare cu caldura.

Valoarea de deviz 172 880,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-10-6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	9,00	55,00	495,00
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,97	55,00	328,35
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,20	55,00	66,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	232,56	55,00	12 790,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	25,53	55,00	1 404,15
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,66	55,00	5 151,30
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,07	55,00	553,85
Total manopera						20 789,45

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,16	54,00	8,64
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,80	35,00	28,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15	45,00	6,75
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,54	22,50	327,16
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,40	31,00	1 097,40
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,31	18,20	5,64
7.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,60	45,00	252,00
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,18	110,00	19,80
9.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	13,19	64,70	853,40
10.	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	23,75	82,00	1 947,50
11.	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	26,39	99,00	2 612,61
12.	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	230,91	122,00	28 171,02
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,33	18,20	24,20
14.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,70	18,20	140,14
15.	2872411115904800	Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc	buc	1,00	8 585,00	8 585,00
16.	2872411115904801	Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N	buc	1,00	11 020,00	11 020,00

		= 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc				
17.	2872411115904804	1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-25-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulație G = 2.24m ³ / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturn? NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc	buc	1,00	19 580,00	19 580,00
18.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	1,50	36,00
19.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,65	15,60
20.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	1,00	24,00
21.	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	154,50	4,00	618,00
22.	28752742051002020	Robinet de scurgeredu dy20	buc	6,00	162,00	972,00
23.	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	4,00	88,30	353,20
24.	2879632588440	Supapa de echilibrare dy 40	buc	2,00	6 192,50	12 385,00
25.	2879632588450	Supapa de echilibrare dy 50	buc	2,00	6 636,00	13 272,00
26.	29131345000002	Aerisire automata	buc	10,00	144,00	1 440,00
27.	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	140,00	20,00	2 800,00
28.	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	10,82	8,50	91,97
29.	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	19,47	11,00	214,17
30.	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	21,63	12,00	259,56
31.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	189,26	18,20	3 444,53
		Total materiale de construcții				110 605,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,96	85,00	81,60
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	11,15	50,00	557,50
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,96	165,00	158,40
		Total utilaje de construcții				797,50

Total	lei	144 066,95
TVA	20,00 %	28 813,39

Total deviz:

172 880,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de
infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in
cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract
multianual 2025-2027

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA 1				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc			171,47 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510020 20	Robinet de scurgeredu dy20	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,20	0,55
2	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			114,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	4,00	103,00
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			149,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	144,00	144,00
		1.2. RA 2				
4	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc			171,47 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510020 20	Robinet de scurgeredu dy20	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,20	0,55
5	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			114,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	4,00	103,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			149,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	144,00	144,00
		1.3. RA 3				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc			171,47 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051002020	Robinet de scurgeredu dy20	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,20	0,55
8	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			114,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	4,00	103,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			149,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	144,00	144,00
10	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm	m			100,48 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	64,70	65,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	31,00	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,20	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,85
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			100,36 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	64,70	65,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	31,00	2,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,20	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,83
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			32,30 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	8,50	9,20
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm	m			122,31 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	82,00	83,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,20	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			122,34 34,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,12
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	82,00	83,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,20	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			35,00 23,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	11,00	11,90
16	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm	m			139,57 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	99,00	100,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,20	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
17	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			139,57 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	99,00	100,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,20	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,20	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m			36,08 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	1,0300	12,00	12,98
19	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			174,32 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	55,00	45,10
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	122,00	123,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	31,00	3,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,20	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			174,33 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	55,00	45,10
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	122,00	123,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	31,00	3,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,20	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			42,78 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	18,20	19,68
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,55 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,41 23,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,76
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			97,82 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	88,30	88,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,20	0,59
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			149,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	55,00	5,50
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	144,00	144,00
26	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg			20,00 0,00
	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	1,0000	20,00	20,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA 1				
27	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc)	buc			173,87 121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	31,00	16,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	110,00	6,60
		2.2. RA 2				
28	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc)	buc			173,87 121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	31,00	16,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	110,00	6,60
		2.3. RA 3				
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind	buc			173,87

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-5-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc)				121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	31,00	16,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	110,00	6,60
30	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Supapa de echilibrare, dy50)	buc			192,91 123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	54,00	2,16
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
31	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Supapa de echilibrare, dy40)	buc			192,91 123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	54,00	2,16
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA 1				
32	Pret de piata	Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc	buc			8 585,00 0,00
	287241111590480	Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc	buc	1,0000	8 585,00	8 585,00
		3.2. RA 2				
33	Pret de piata	Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc	buc			11 020,00 0,00
	287241111590480	Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-	buc	1,0000	11 020,00	11 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc,1.6Filtru , d50-1buc				
		3.3. RA 3				
34	Pret de piata	1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-25-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc	buc			19 580,00 0,00
	2872411115904804	1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-25-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc	buc	1,0000	19 580,00	19 580,00
35	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 50	buc			6 636,00 0,00
	2879632588450	Supapa de echilibrare dy 50	buc	1,0000	6 636,00	6 636,00
36	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 40	buc			6 192,50 0,00
	2879632588440	Supapa de echilibrare dy 40	buc	1,0000	6 192,50	6 192,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-14

Automatizare. (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 118 776,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	6,000	113,72 110,00	682,31 660,00
2	10-08-002-02	Senzor de presiune	buc	6,000	113,36 110,00	680,16 660,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	4,000	448,25 440,00	1 792,99 1 760,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	6,000	113,30 113,30	679,80 679,80
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000	704,94 283,25	2 114,81 849,75
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	42,000	29,84 28,60	1 253,39 1 201,20
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил	0,840	956,33 924,00	803,32 776,16
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,700	2 873,34 1 309,00	10 631,35 4 843,30
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,700	994,91 682,00	3 681,16 2 523,40
10	08-01-087-	Constructii metalice	t	0,005	27 088,00	135,44

1	2	3	4	5	6	7
	3				3 422,00	17,11
11	33321271-02	KCBBГГ(A)-LS 4x0.22mm	m	95,000	3,70 0,00	351,50 0,00
12	335000304-05	Cablu KBBГГГ-LS 4x0.75mm	m	230,000	12,55 0,00	2 886,50 0,00
13	3332227-18	Cablu KBBГГГ- 5x1.5mm2	m	45,000	24,22 0,00	1 089,90 0,00
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	370,000	5,50 0,00	2 035,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 817,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 352,97
		<i>Total</i>	100,00 +			32 170,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			298,83
		<i>Total</i>	100,00 +			32 469,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			4 610,34
		<i>Total</i>	100,00 +			37 079,77
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 112,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 192,16 13 970,72
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA3				
15	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
16	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	3,000	735,00 0,00	2 205,00 0,00
17	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	6,000	4 128,00 0,00	24 768,00 0,00
18	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	4,000	6 538,00 0,00	26 152,00 0,00
19	33800225-41	Termomanometru	buc	6,000	175,00 0,00	1 050,00 0,00
20	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3)	set	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
21	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol,	buc	3,000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.0A, BA14-26-14-20Y3			0,00	0,00
22	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	6,000	36,35 0,00	218,10 0,00
23	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	6,000	37,80 0,00	226,80 0,00
24	33410011-02	-Buton KE-011	buc	9,000	27,50 0,00	247,50 0,00
25	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	22,50 0,00	135,00 0,00
26	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	3,000	22,50 0,00	67,50 0,00
27	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	3,000	22,50 0,00	67,50 0,00
28	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	6,000	4,20 0,00	25,20 0,00
		Total Sistemele RA1-RA3 Inclusiv salariu				60 067,60
		<i>Total</i>	lei			60 067,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			720,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 788,41

		Total	lei	98 980,57
		TVA	20,00 %	19 796,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 776,68 13 970,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-14

Automatizare. (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 118 776,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-14:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	254,013	55,00	13 970,72
		Total manopera				13 970,72

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	13 500,00	108,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	3 600,00	10,80
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,021	18 500,00	388,50
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,573	55,00	196,52
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	150,00	3,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	35,50	4,79
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,470	35,50	52,19
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713	35,50	25,31
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,900	1,10	5,39
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,580	15,00	743,70
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,580	15,00	743,70
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	21,50	645,00
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,740	95,00	70,30
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000	12,50	112,50
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	21 500,00	107,50
16.	33321271-02	KCBБНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	95,000	3,70	351,50
17.	3332227-18	Cablu KBBГНГ-FRLS 5x1.5mm2	m	45,000	24,22	1 089,90
18.	33410011-02	Buton KE-011	buc	9,000	27,50	247,50
19.	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	230,000	12,55	2 886,50
20.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	3,000	22,50	67,50
21.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	22,50	135,00
22.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	3,000	22,50	67,50
23.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	6,000	4,20	25,20
24.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10А 220V DC	buc	6,000	36,35	218,10
25.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	6,000	37,80	226,80
26.	33800225-41	Termomanometru	buc	6,000	175,00	1 050,00
27.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare	buc	4,000	6 538,00	26 152,00

		"Komfovent"				
28.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	3,000	360,00	1 080,00
29.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	3,000	735,00	2 205,00
30.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	6,000	4 128,00	24 768,00
31.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	370,000	5,50	2 035,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	3,700	1,50	5,55
33.	5009031	Scoabe	10 buc	24,790	2,50	61,97
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,600	0,10	6,66
35.	5009070	Racordari	10 buc	6,660	3,50	23,31
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	112,00	3,47
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015	28,00	0,42
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,857	15,00	12,86
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	45,00	1,62
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,206	122,00	25,13
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,917	122,00	233,87
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,168	36,50	6,13
43.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	3,000	1 250,00	3 750,00
44.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	3,000	25,00	75,00
		Total materiale de construcții				70 028,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,970	85,00	167,45
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,100	25,00	277,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,100	25,00	277,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,460	45,00	2 630,70
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,755	65,00	699,08
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,796	15,00	41,94
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,590	15,00	23,85
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,908	25,00	447,70
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	165,00	14,85
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,850	165,00	305,25
		Total utilaje de construcții				4 885,82

Total	lei	98 980,57
TVA	20,00 %	19 796,11

Total deviz: **118 776,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			113,72 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	150,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,10	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
2	10-08-002-02	Senzor de presiune	buc			113,36 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	150,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,10	0,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	122,00	0,61
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			448,25 440,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	150,00	0,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,10	0,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	122,00	4,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			113,30 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			704,94 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 500,00	129,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,50	8,44
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,50	215,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,50	37,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,24

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			956,33 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,73
	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	0,2000	36,50	7,30
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 873,34 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	29,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	95,00	19,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			994,91 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,92
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 088,00 3 422,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 422,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	958,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	976,00
11	33321271-02	КСВВнг(А)-LS 4x0.22mm	m			3,70 0,00
	33321271-02	КСВВнг(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	3,70	3,70
12	335000304-05	Cablu КВВГнг-LS 4x0.75mm	m			12,55 0,00
	335000304-05	Cablu КВВГнг-LS 4x0.75mm	m	1,0000	12,55	12,55
13	3332227-18	Cablu КВВГнг- 5x1.5mm2	m			24,22 0,00
	3332227-18	Cablu КВВГнг-FRLS 5x1.5mm2	m	1,0000	24,22	24,22
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			5,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA3				
15	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			360,00 0,00
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	360,00	360,00
16	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			735,00 0,00
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	735,00	735,00
17	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			4 128,00 0,00
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	4 128,00	4 128,00
18	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			6 538,00 0,00
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	6 538,00	6 538,00
19	33800225-41	Termomanometru	buc			175,00 0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	175,00	175,00
20	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3)	set			1 250,00 0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 250,00	1 250,00
21	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			25,00 0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	25,00	25,00
22	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			36,35 0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	36,35	36,35
23	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			37,80 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
24	33410011-02	-Buton KE-011	buc			27,50 0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	27,50	27,50
25	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
26	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			22,50 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	22,50	22,50
27	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			22,50 0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	22,50	22,50
28	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			4,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	4,20	4,20

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ LOCAL № Programa de testare (Marca-TS1)

Valoarea de deviz 3 119,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114- 021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra ma	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 450,00

		Total	lei	2 450,00
		Total	100,00 +	2 450,00
		Cheltuieli de regie	3,00 %	73,50
		Total	100,00 +	2 523,50
		Beneficiu de deviz	3,00 %	75,71
		Total	100,00 +	2 599,21
		TVA	20,00 %	519,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 119,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Programa de testare (Marca-TS1)

Valoarea de deviz 3 119,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 program a	1,000	2 450,00	2 450,00
		Total materiale de construcții				2 450,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 450,00
Total	100,00 +	2 450,00
Cheltuieli de regie	3,00 %	73,50
Total	100,00 +	2 523,50
Beneficiu de deviz	3,00 %	75,71
Total	100,00 +	2 599,21
TVA	20,00 %	519,84

Total deviz: 3 119,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa			2 450,00 0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	2 450,00	2 450,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-15

Utilaj tehnologic (comp TP)

Valoarea de deviz 4 635 636,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Сборка и монтаж оборудования	set	1,000	12 845,80 12 845,80	12 845,80 12 845,80
		<i>Total</i>	lei			12 845,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 082,99
		<i>Total</i>	100,00 +			15 928,79
		<i>Total</i>	100,00 +			15 928,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			477,86
		<i>Total</i>	100,00 +			16 406,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			492,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 898,85 12 845,80
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Oficii				
2	Pret furnizor	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg;1200x800x2000mm	buc	70,000	6 800,00 0,00	476 000,00 0,00
3	Pret furnizor	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg; 2000x800x2000mm	buc	4,000	6 800,00 0,00	27 200,00 0,00
4	Pret furnizor	Telefon/fax	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
5	Pret furnizor	Birou de calculator cu sertar	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
6	Pret	Calculator personal . 220V, N	buc	1,000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	=0,4kW			0,00	0,00
7	Pret furnizor	Imprimantal . 220V, N =0,4kW	buc	1,000	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
8	Pret furnizor	Tester de motor tip - mobil, tensiune 220V, 480 x 450 x 165 The M O T 240 Bosch. Nust. = 0, 23 kW	buc	3,000	5 700,00 0,00	17 100,00 0,00
9	Pret furnizor	Stand central cu un set de :suport de masurare cu volan si opritor de frana frana, monitor de 17", imprimanta color,4 capete de masurare, 4 cleme cu reglare automata pe discuri, software 4 cleme de autoreglare pe discuri, software cu baza de date, un set de software cu o baza de date software cu baza de date, set de senzori din 8 piese. senzori de atingere W A 900 Nussbaum .	buc	3,000	120 000,00 0,00	360 000,00 0,00
10	Pret furnizor	Masina de gaurit mese burghiu = 12 mm dimensiuni, mm 570 x 370 x 820 . Nust 0,55 kW	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
11	Pret furnizor	Sofer de piulita pentru camioane Puterea motorului Dimensiuni totale 1250/650/1100 mm. И-330. Nust 0,55 kW.	buc	1,000	22 300,00 0,00	22 300,00 0,00
12	Pret furnizor	Aparat de reglare a farurilor Dimensiuni: 610 x 650 x 1770 TECHNOLUX. 2019K	buc	1,000	12 900,00 0,00	12 900,00 0,00
13	Pret furnizor	Masa de lucru cu polite pentru instrumente. Dimensiuni: 1200 x 600 x 850	buc	7,000	3 650,00 0,00	25 550,00 0,00
14	Pret furnizor	Raft cu polite din inox Dimensiuni: 1500 x 500 x 1700	buc	5,000	6 800,00 0,00	34 000,00 0,00
15	Pret furnizor	Elevator electromecanic pentru masini PS-10 .Nust. = 6,0 kW. Stationar. Cu patru stalpi. Transmisie electromecanica fara sfarsit prin intermediul cutiei de viteze cu ontrerupatoare de sfarsit de cursa cu actionare prin ompingere care limiteaza cursa caruciorului si sistem de siguranta pe mai multe niveluri Грузоподъемность -10т, 7000x4050x2930 мм	buc	2,000	162 200,00 0,00	324 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret furnizor	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat = 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
17	Pret furnizor	Aspirator du fan = 250 mm. V = 500 m3 / h dimensiuni, mm 650 x420 x 1550 Nust. = 0,75 kW	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
18	Pret furnizor	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
19	Pret furnizor	Unitate mobila de scurgere a uleiului	buc	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
20	Pret furnizor	Complect de scule pentru mecanic automediu Trusa de scule pentru mecanic auto mare Trusa de scule pentru regulator -carburator .operator carburator Модель 2445 M, Модель И-148, Модель И-132	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
21	Pret furnizor	Ridicare cu cremaliera dubla g / p 4 tone stationar, electromecanic H-lift= 1, 95 m ;dimensiuni, mm 2486 x 3370 x 2860 TLT -240SB Launch . Nust. = 2, 2 kW .380 / 220 V 50 Hz Подъемник 2-х стоечный	buc	6,000	50 300,00 0,00	301 800,00 0,00
22	Pret furnizor	Rectificator (redresor) 440X330X620 mm Proweld DFC 650 A 220V, N = 2, 2 kW	buc	1,000	7 750,00 0,00	7 750,00 0,00
23	Pret furnizor	Masina rectificat discuri de frana fara demontare. 220V, N = 1, 5 kW. 1000 x 665 x 1230 Diametru disc min./max. (mm) 120-500	buc	1,000	73 000,00 0,00	73 000,00 0,00
24	Pret furnizor	Masina de echilibrare Dimensiuni, mm 1500 x 1000 x 1230 СБМП 60/3D , 220V, Nust. =0, 25 Kw	buc	2,000	10 800,00 0,00	21 600,00 0,00
25	Pret furnizor	Vulcanizator TRAD004 . 220V, Nust. = 0,55x2 kW	buc	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
26	Pret furnizor	Masina semiautomata de montare a anvelopelor asamblare P = 0,6 - 1,2 MPa , 1180 x 715 x 1600 RAV G7240 N = 0, 55 kW	buc	2,000	20 200,00 0,00	40 400,00 0,00
27	Pret	Detergent pentru injectoare , 500	buc	2,000	35 800,00	71 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	x 460 x 800 Presiune de lucru = 0,0 - 12 bar FY-6C 220V, N = 0, 15 kW			0,00	0,00
28	Pret furnizor	Pompa pneumatica de amorsare a uleiului on fata.	buc	4,000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
29	Pret furnizor	Carucior pentru demontarea si montarea rotilor camioane, sarcina de pana la 1000 kg II - 254	buc	4,000	10 800,00 0,00	43 200,00 0,00
30	Pret furnizor	Redresor portabil Telwin Nevada 12	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
31	Pret furnizor	Compresor cu piston capacitate 500 l/min P =10atmcapacitate rezervor 500 litri dimensiuni, mm 1050 x 450 x 770 CB4/C-100.LB50 Nust. = 4,0 kW 3f 380V , Nivel dezgomot, dB (A) 76	buc	2,000	25 440,00 0,00	50 880,00 0,00
32	Pret furnizor	Pistol pentru suflarea pieselor cu aer comprimat. presiune aer comprimat 0,4 - 1,0MPa C417	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
33	Pret furnizor	Cheie pneumatica cu impact drept Onchidere cu filet Φ 18 mm debit de aer comprimat 0,5 m# /min;presiunea aerului comprimat 0,5 MPa ИП-3113	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
34	Pret furnizor	Macara hidraulica mobila Capacitate de oncarcare de la 300kg-3t (pentru ondepartarea motorului si deplasarea)	buc	3,000	5 800,00 0,00	17 400,00 0,00
35	Pret furnizor	Banca de testare a generatorului 570x600x450. Nust. = 2,2 kW	buc	1,000	83 500,00 0,00	83 500,00 0,00
36	Pret furnizor	Masina de sudura 220V, Nust. = 3,5 kW, 50 Hz, 1f. 380 x 190 x 140 - unitate de alimentare cu energie electrica 205 x 194 x 60 - torta Multiplaz 3500 . N=3,5kw /380 B	buc	2,000	48 800,00 0,00	97 600,00 0,00
37	Pret furnizor	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
38	Pret furnizor	Masa din metal pentru sudura	buc	2,000	9 900,00 0,00	19 800,00 0,00
39	Pret furnizor	Masina de gaurit mese pe coloana du maxim de gaurire=12mm 1xf n	buc	1,000	11 780,00 0,00	11 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		= 1500 rpm lungime masa 425 x 475 mm E - 2012F/200 . tensiune. 220 V. Npotr= 0, 8 kW				
40	Pret furnizor	Masa pentru masini de masa Dimensiuni 1000 x 700 x 900 mm R Ch 68 - 110	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
41	Pret furnizor	Presa de garaj electro-hidraulica. stationara forta max. 30 T cursa maxima a tijei 220 mm Dimensiuni, mm 1500 x 700 x 1920 Mega KMG -30 . N=1,5kw /220 B	buc	1,000	26 600,00 0,00	26 600,00 0,00
42	Pret furnizor	Masina de degrosare de masa Cerc du = 200mm Dimensiuni,mm 720x 630x 1600mm T A - 255 N=0,5kw /220 B. 1f 220V 50Hz	buc	1,000	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
43	Pret furnizor	Aspirator catching FT 100 . 600X420X550N=0,37kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,000	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
44	Pret furnizor	Masa pentru masini de masa Dimensiuni, mm 800 x 700 x 800 P O 07	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
45	Pret furnizor	Dulap pentru unelte si instrumente Dimensiuni, mm 1200 x 500 x 1800	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
46	Pret furnizor	Bancul de lucru pentru lacatus cu un singur birou, cu 6 sertare.Dimensiuni, mm 1800 x 800 x 1800. 220v	buc	2,000	28 000,00 0,00	56 000,00 0,00
47	Pret furnizor	Compressor оизводительность 1м3/мин Р=10атм емкость ресивера 500л габариты ,мм 1350x700x1450 ,N=5,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,000	26 300,00 0,00	26 300,00 0,00
48	Pret furnizor	Maaina universala de alezat cilindri Dimensiuni (DxLxB)1030x1020x2000 mm Interval de alezare 30x170 mm Suprafata mesei1030x370 mmPuterea motorului axului2 CP (1,5 kW)Puterea motorului de avans rapid1 CP(0,75 kW) N=1,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,000	400 200,00 0,00	400 200,00 0,00
49	Pret	Strung (токарный станок	buc	1,000	120 000,00	120 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	)Dimensiuni, mm 2500x1100x1450 MOD 2N125L buc. 1 N=7,5w /380 B 3f 380V 50Hz			0,00	0,00
50	Pret furnizor	Masina-unelte universala de strunjire si taiere a suruburilor Dimensiuni, mm 3550 x1740 x1275 N=13,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,000	<u>225 000,00</u> 0,00	<u>225 000,00</u> 0,00
51	Pret furnizor	Strung de taiat suruburi Dimensiuni, mm 2812 x 1166 x 1324 . N=10,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,000	<u>150 000,00</u> 0,00	<u>150 000,00</u> 0,00
52	Pret furnizor	Banca de lucru	buc	4,000	<u>3 100,00</u> 0,00	<u>12 400,00</u> 0,00
53	Pret furnizor	Masina de spalat stationara Teknox 1400 x1600 x1695, alimentare cu apa 200+100 litri/min. Volum rezervor 320+120, presiune 4+2bar,Greutate sarcina 200 kg, 380Vcump Apa rece diam 15 Kanalizare 50 N=8,0kw /380B 3f 380V 50Hz+ Hota de evacuare aerul V = 350m3+ ventilator	buc	1,000	<u>80 000,00</u> 0,00	<u>80 000,00</u> 0,00
54	Pret furnizor	Spalatorie incorporate in blat Apa calda apa rece 1300x600x850	buc	2,000	<u>4 100,00</u> 0,00	<u>8 200,00</u> 0,00
55	Pret furnizor	Frigider N=0,6kBт /220 B	buc	2,000	<u>4 050,00</u> 0,00	<u>8 100,00</u> 0,00
56	Pret furnizor	Masa cu scaune 4 locuri	buc	6,000	<u>3 300,00</u> 0,00	<u>19 800,00</u> 0,00
57	Pret furnizor	Dulapauri pentru haine	buc	20,000	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>42 000,00</u> 0,00
58	Pret furnizor	Usile pentru boxurile . 220V, Npotr =0,3kW	buc	15,000	<u>4 100,00</u> 0,00	<u>61 500,00</u> 0,00
59	Pret furnizor	Светильник люминесцентный СВЕТОЗАР модель с плафоном "СЛР-236" N=0.12(kWh), 220V	buc	5,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
		Total Oficii Inclusiv salariu				3 509 210,00
		2.2. Etajul 2 Oficii				
60	Pret furnizor	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	45,000	<u>2 875,00</u> 0,00	<u>129 375,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc	45,000	350,00 0,00	15 750,00 0,00
62	Pret furnizor	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (12buc)	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
63	Pret furnizor	scaune (12buc)	buc	12,000	400,00 0,00	4 800,00 0,00
64	Pret furnizor	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8kB _T	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
65	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	28,000	3 700,00 0,00	103 600,00 0,00
66	Pret furnizor	Raft pentru inventar	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
67	Pret furnizor	Televizor cu mobila dulapuri .220B, N=0,7kB _T	buc	1,000	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
68	Pret furnizor	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	1,000	5 700,00 0,00	5 700,00 0,00
69	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5kB _T	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
70	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85kB _T ; 220B	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
71	Pret furnizor	Dozator pentru sapun (WC)	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
		Total Etajul 2 Oficii Inclusiv salariu				291 315,00
		<i>Total</i>	lei			3 800 525,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			45 606,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 846 131,30

		Total	lei	3 863 030,15
		TVA	20,00 %	772 606,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 635 636,18
				12 845,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-15

Utilaj tehnologic (comp TP)

Valoarea de deviz 4 635 636,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-15:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om.	233,560	55,00	12 845,80
		Total manopera				12 845,80

Materiale:

1.	010203001024004	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (12buc)	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
2.	010203001024005	Scaune prezidium	buc	12,000	400,00	4 800,00
3.	010203001024007	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВт	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
4.	010203001024008	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	28,000	3 700,00	103 600,00
5.	010203001024009	Raft pentru inventar	buc	2,000	800,00	1 600,00
6.	010203001024010	Televizor cu mobila dulapuri .220B, N=0,7кВт	buc	1,000	7 800,00	7 800,00
7.	010203001024011	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	1,000	5 700,00	5 700,00
8.	010203001024015	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
9.	010203001024018	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85кВт; 220B	buc	2,000	250,00	500,00
10.	010203001024019	Dozator pentru sapun (WC)	buc	2,000	320,00	640,00
11.	0102030012	Scaun pentru oficiu	buc	45,000	350,00	15 750,00
12.	11020300109011	Sofer de piulita pentru camioane Puterea motorului Dimensiuni totale 1250/650/1100 mm. И-330. Nust 0,55 kW.	buc	1,000	22 300,00	22 300,00
13.	11020300109012	Aparat de reglare a farurilor Dimensiuni: 610 x 650 x 1770 TECHNOLUX. 2019K	buc	1,000	12 900,00	12 900,00
14.	11020300109013	Masa de lucru cu polite pentru instrumente. Dimensiuni: 1200 x 600 x 850	buc	7,000	3 650,00	25 550,00
15.	11020300109014	Raft cu polite din inox Dimensiuni: 1500 x 500 x 1700	buc	5,000	6 800,00	34 000,00
16.	11020300109015	Elevator electromecanic pentru masini PS-10 .Nust. = 6,0 kW. Stationar. Cu patru stalpi. Transmisie electromecanica fara sfarsit prin intermediul cutiei de viteze cu ontrerupatoare de sfarsit de cursa cu actionare prin ompingere care limiteaza cursa caruciorului si sistem de siguranta pe mai multe niveluri Грузоподъемность -10т, 7000x4050x2930 мм	buc	2,000	162 200,00	324 400,00
17.	11020300109016	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat	buc	1,000	3 600,00	3 600,00

		= 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.				
18.	11020300109017	Aspirator du fan = 250 mm. V = 500 m3 / h dimensiuni, mm 650 x420 x 1550 Nust. = 0,75 kW	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
19.	11020300109018	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
20.	11020300109019	Unitate mobila de scurgere a uleiului	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
21.	11020300109020	Complet de scule pentru mecanic automediu Trusa de scule pentru mecanic auto mare Trusa de scule pentru regulator -carburator .operator carburator Модель 2445 M, Модель И-148, Модель И-132 (541.67+866.67+1200)	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
22.	11020300109021	Ridicare cu cremaliera dubla g / p 4 tone stationar, electromecanic H-lift= 1, 95 m ;dimensiuni, mm 2486 x 3370 x 2860 TLT - 240SB Launch . Nust. = 2, 2 kW .380 / 220 V 50 Hz Подъемник 2-х стоечный	buc	6,000	50 300,00	301 800,00
23.	11020300109022	Rectificator (redresor) 440X330X620 mm Proweld DFC 650 A 220V, N = 2, 2 kW	buc	1,000	7 750,00	7 750,00
24.	11020300109023	Masina rectificat discuri de frana fara demonare. 220V, N = 1, 5 kW. 1000 x 665 x 1230 Diametru disc min./max. (mm) 120-500	buc	1,000	73 000,00	73 000,00
25.	11020300109024	Masina de echilibrare Dimensiuni, mm 1500 x 1000 x 1230 СБМП 60/3D , 220V, Nust. =0, 25 Kw	buc	2,000	10 800,00	21 600,00
26.	11020300109025	Vulcanizator TRAD004 . 220V, Nust. = 0,55x2 kW	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
27.	11020300109026	Masina semiautomata de montare a anvelopelor asamblare P = 0,6 - 1,2 MPa , 1180 x 715 x 1600 RAV G7240 N = 0, 55 kW	buc	2,000	20 200,00	40 400,00
28.	11020300109027	Detergent pentru injectoare , 500 x 460 x 800 Presiune de lucru = 0,0 - 12 bar FY-6C 220V, N = 0, 15 kW	buc	2,000	35 800,00	71 600,00
29.	11020300109028	Pompa pneumatica de amorsare a uleiului on fata.	buc	4,000	4 500,00	18 000,00
30.	11020300109029	Carucior pentru demontarea si montarea rotilor camioane, sarcina de pana la 1000 kg П - 254	buc	4,000	10 800,00	43 200,00
31.	1102030010903	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg; 2000x800x2000mm	buc	4,000	6 800,00	27 200,00
32.	11020300109030	Redresor portabil Telwin Nevada 12	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
33.	11020300109031	Compresor cu piston capacitate 500 l/min P =10atmcapacitate rezervor 500 litri dimensiuni, mm 1050 x 450 x 770 СБ4/C- 100.LB50 Nust. = 4,0 kW 3f 380V , Nivel de zgomot, dB (A) 76	buc	2,000	25 440,00	50 880,00
34.	11020300109031 0	Masina de gaurit mese burghiu = 12 mm dimensiuni, mm 570 x 370 x 820 . Nust 0,55 kW	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
35.	11020300109032	Pistol pentru suflarea pieselor cu aer comprimat. presiune aer comprimat 0,4 - 1,0MPa C417	buc	1,000	200,00	200,00
36.	11020300109033	Cheie pneumatica cu impact drept Onchidere cu filet Φ 18 mm debit de aer comprimat 0,5 m# /min;presiunea aerului comprimat 0,5 MPa ИП-3113	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
37.	11020300109035	Macara hidraulica mobila Capacitate de oncarcare de la 300kg-3t (pentru ondepartarea motorului si deplasarea)	buc	3,000	5 800,00	17 400,00
38.	11020300109036	Banca de testare a generatorului 570x600x450. Nust. = 2,2 kW	buc	1,000	83 500,00	83 500,00
39.	11020300109037	Masina de sudura 220V, Nust. = 3,5 kW, 50 Hz, 1f. 380 x 190 x 140 - unitate de alimentare	buc	2,000	48 800,00	97 600,00

		cu energie electrica 205 x 194 x 60 - torta Multiplaz 3500 . N=3,5kw /380 B				
40.	11020300109038	Tester de motor tip - mobil, tensiune 220V, 480 x 450 x 165 The M O T 240 Bosch. Nust. = 0, 23 kW	buc	3,000	5 700,00	17 100,00
41.	11020300109039	Masa din metal pentru sudura	buc	2,000	9 900,00	19 800,00
42.	11020300109040	Masina de gaurit mese pe coloana du maxim de gaurire=12mm 1xf n = 1500 rpm lungime masa 425 x 475 mm E - 2012F/200 . tensiune. 220 V. Npotr= 0, 8 kW	buc	1,000	11 780,00	11 780,00
43.	11020300109041	Masa pentru masini de masa Dimensiuni 1000 x 700 x 900 mm R Ch 68 - 110	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
44.	11020300109042	Presa de garaj electro-hidraulica. stationara forta max. 30 T cursa maxima a tije 220 mm Dimensiuni, mm 1500 x 700 x 1920 Mega KMG -30 . N=1,5kw /220 B	buc	1,000	26 600,00	26 600,00
45.	11020300109043	Masina de degrosare de masa Cerc du = 200mm Dimensiuni,mm 720x 630x 1600mm T A - 255 N=0,5kw /220 B. 1f 220V 50Hz	buc	1,000	9 200,00	9 200,00
46.	11020300109044	Aspirator catching FT 100 . 600X420X550N=0,37kw /220 B 1f 220V 50Hz	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
47.	11020300109045	Masa pentru masini de masa Dimensiuni, mm 800 x 700 x 800 P O 07	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
48.	11020300109046	Dulap pentru unelte si instrumente Dimensiuni, mm 1200 x 500 x 1800	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
49.	11020300109047	Bancul de lucru pentru lacatus cu un singur birou, cu 6 sertare.Dimensiuni, mm 1800 x 800 x 1800. 220v	buc	2,000	28 000,00	56 000,00
50.	11020300109048	Compressor оизводительность 1м3/мин P=10атм емкость ресивера 500л габариты ,мм 1350x700x1450 ,N=5,5kw /220 B 1f 220V 50Hz	buc	1,000	26 300,00	26 300,00
51.	11020300109049	Maaina universala de alezat cilindri Dimensiuni (DxLxB)1030x1020x2000 mm Interval de alezare 30x170 mm Suprafata mesei1030x370 mmPuterea motorului axului2 CP (1,5 kW)Puterea motorului de avans rapid1 CP(0,75 kW) N=1,5kw /220 B 1f 220V 50Hz	buc	1,000	400 200,00	400 200,00
52.	1102030010905	Birou de calculator cu sertar	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
53.	11020300109050	Strung (токарный станок)Dimensiuni, mm 2500x1100x1450 MOD 2N125L buc. 1 N=7,5w /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
54.	11020300109051	Masina-unelte universala de strunjire si taiere a suruburilor Dimensiuni, mm 3550 x1740 x1275 N=13,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,000	225 000,00	225 000,00
55.	11020300109052	Strung de taiat suruburi Dimensiuni, mm 2812 x 1166 x 1324 . N=10,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,000	150 000,00	150 000,00
56.	11020300109053	Banca de lucru	buc	4,000	3 100,00	12 400,00
57.	11020300109054	Masina de spalat stationara Teknox 1400 x1600 x1695, alimentare cu apa 200+100 litri/min. Volum rezervor 320+120, presiune 4+2bar,Greutate sarcina 200 kg, 380Vcump Apa rece diam 15 Kanalizare 50 N=8,0kw /380B 3f 380V 50Hz+ Hota de evacuare aerul V = 350m3+ ventilator	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
58.	11020300109055	Spalatorie incorporate in blat Apa calda apa rece 1300x600x8504124.67	buc	2,000	4 100,00	8 200,00
59.	11020300109059	Masa cu scaune 4 locuri	buc	6,000	3 300,00	19 800,00
60.	1102030010906	Calculator personal . 220V, N =0,4kW	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
61.	11020300109060	Dulapauri pentru haine	buc	20,000	2 100,00	42 000,00
62.	11020300109061	Usile pentru boxutile . 220V, Npotr =0,3kW	buc	15,000	4 100,00	61 500,00
63.	11020300109062	Светильник люминесцентный СВЕТОЗАР модель с плафоном "СЛР-236"	buc	5,000	300,00	1 500,00

		N=0.12(kWh), 220V				
64.	11020300109063	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	45,000	2 875,00	129 375,00
65.	1102030010907	Imprimantal . 220V, N =0,4kW	buc	1,000	6 700,00	6 700,00
66.	1102030010909	Stand central cu un set de :suport de masurare cu volan si opritor de frana frana, monitor de 17", imprimanta color,4 capete de masurare, 4 cleme cu reglare automata pe discuri, software 4 cleme de autoreglare pe discuri, software cu baza de date, un set de software cu o baza de date software cu baza de date, set de senzori din 8 piese. senzori de atingere W A 900 Nussbaum .	buc	3,000	120 000,00	360 000,00
67.	110203001092	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg;1200x800x2000mm	buc	70,000	6 800,00	476 000,00
68.	1102030010934	Telefon/fax	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
69.	201020300226	Frigider N=0,6kBt /220 B	buc	2,000	4 050,00	8 100,00
		Total materiale de construcții				3 800 525,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 863 030,15
TVA	20,00 %	772 606,03

Total deviz: **4 635 636,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de
infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in
cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract
multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Сборка и монтаж оборудования	set			12 845,80 12 845,80
	1	Muncitor	h-om.	233,5600	55,00	12 845,80
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Oficii				
2	Pret furnizor	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg;1200x800x2000mm	buc			6 800,00 0,00
	110203001092	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg;1200x800x2000mm	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
3	Pret furnizor	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg; 2000x800x2000mm	buc			6 800,00 0,00
	1102030010903	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg; 2000x800x2000mm	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
4	Pret furnizor	Telefon/fax	buc			2 450,00 0,00
	1102030010934	Telefon/fax	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
5	Pret furnizor	Birou de calculator cu sertar	buc			1 600,00 0,00
	1102030010905	Birou de calculator cu sertar	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
6	Pret furnizor	Calculator personal . 220V, N =0,4kW	buc			10 000,00 0,00
	1102030010906	Calculator personal . 220V, N =0,4kW	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
7	Pret furnizor	Imprimantal . 220V, N =0,4kW	buc			6 700,00 0,00
	1102030010907	Imprimantal . 220V, N =0,4kW	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
8	Pret furnizor	Tester de motor tip - mobil, tensiune 220V, 480 x 450 x 165 The M O T 240 Bosch. Nust. = 0, 23 kW	buc			5 700,00 0,00
	11020300109038	Tester de motor tip - mobil, tensiune 220V, 480 x 450 x 165 The M O T 240 Bosch. Nust. = 0, 23 kW	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
9	Pret furnizor	Stand central cu un set de :suport de masurare cu volan si opritor de frana frana, monitor de 17", imprimanta color,4 capete de masurare, 4 cleme cu reglare automata pe discuri, software 4 cleme de autoreglare pe discuri, software cu baza de date, un set de software cu o baza de date software cu baza de date, set de senzori din 8 piese. senzori de atingere W A 900 Nussbaum .	buc			120 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1102030010909	Stand central cu un set de :suport de masurare cu volan si opritor de frana frana, monitor de 17", imprimanta color,4 capete de masurare, 4 cleme cu reglare automata pe discuri, software 4 cleme de autoreglare pe discuri, software cu baza de date, un set de software cu o baza de date software cu baza de date, set de senzori din 8 piese. senzori de atingere W A 900 Nussbaum .	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
10	Pret furnizor	Masina de gaurit mese burghiu = 12 mm dimensiuni, mm 570 x 370 x 820 . Nust 0,55 kW	buc			2 100,00 0,00
	110203001090310	Masina de gaurit mese burghiu = 12 mm dimensiuni, mm 570 x 370 x 820 . Nust 0,55 kW	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
11	Pret furnizor	Sofer de piulita pentru camioane Puterea motorului Dimensiuni totale 1250/650/1100 mm. II-330. Nust 0,55 kW.	buc			22 300,00 0,00
	11020300109011	Sofer de piulita pentru camioane Puterea motorului Dimensiuni totale 1250/650/1100 mm. II-330. Nust 0,55 kW.	buc	1,0000	22 300,00	22 300,00
12	Pret furnizor	Aparat de reglare a farurilor Dimensiuni: 610 x 650 x 1770 TECHNOLUX. 2019K	buc			12 900,00 0,00
	11020300109012	Aparat de reglare a farurilor Dimensiuni: 610 x 650 x 1770 TECHNOLUX. 2019K	buc	1,0000	12 900,00	12 900,00
13	Pret furnizor	Masa de lucru cu polite pentru instrumente. Dimensiuni: 1200 x 600 x 850	buc			3 650,00 0,00
	11020300109013	Masa de lucru cu polite pentru instrumente. Dimensiuni: 1200 x 600 x 850	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
14	Pret furnizor	Raft cu polite din inox Dimensiuni: 1500 x 500 x 1700	buc			6 800,00 0,00
	11020300109014	Raft cu polite din inox Dimensiuni: 1500 x 500 x 1700	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
15	Pret furnizor	Elevator electromecanic pentru masini PS-10 .Nust. = 6,0 kW. Stationar. Cu patru stalpi. Transmisie electromecanica fara sfarsit prin intermediul cutiei de viteze cu ontrerupatoare de sfarsit de cursa cu actionare prin ompingere care limiteaza cursa caruciorului si sistem de siguranta pe mai multe niveluri Грузоподъемность -10т, 7000x4050x2930 мм	buc			162 200,00 0,00
	11020300109015	Elevator electromecanic pentru masini PS-10 .Nust. = 6,0 kW. Stationar. Cu patru stalpi. Transmisie electromecanica fara sfarsit prin intermediul cutiei de viteze cu ontrerupatoare de sfarsit de cursa cu actionare prin ompingere care limiteaza cursa caruciorului si sistem de siguranta pe mai multe niveluri Грузоподъемность -10т, 7000x4050x2930 мм	buc	1,0000	162 200,00	162 200,00
16	Pret furnizor	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat = 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.	buc			3 600,00 0,00
	11020300109016	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat = 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
17	Pret furnizor	Aspirator du fan = 250 mm. V = 500 m3 / h dimensiuni, mm 650 x420 x 1550 Nust. = 0,75 kW	buc			2 900,00 0,00
	11020300109017	Aspirator du fan = 250 mm. V = 500 m3 / h dimensiuni, mm 650 x420 x 1550 Nust. = 0,75 kW	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
18	Pret furnizor	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc			1 800,00 0,00
	11020300109018	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
19	Pret furnizor	Unitate mobila de scurgere a uleiului	buc			5 000,00 0,00
	11020300109019	Unitate mobila de scurgere a uleiului	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
20	Pret furnizor	Complect de scule pentru mecanic automediu Trusa de scule pentru mecanic auto mare	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Trusa de scule pentru regulator -carburator .operator carburator Модель 2445 M, Модель И-148, Модель И-132				0,00
	11020300109020	Complet de scule pentru mecanic automediu Trusa de scule pentru mecanic auto mare Trusa de scule pentru regulator -carburator .operator carburator Модель 2445 M, Модель И-148, Модель И-132 (541.67+866.67+1200)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	Pret furnizor	Ridicare cu cremaliera dubla g / p 4 tone stationar, electromecanic H-lift= 1, 95 m ;dimensiuni, mm 2486 x 3370 x 2860 TLT - 240SB Launch . Nust. = 2, 2 kW .380 / 220 V 50 Hz Подъемник 2-х стоечный	buc			50 300,00 0,00
	11020300109021	Ridicare cu cremaliera dubla g / p 4 tone stationar, electromecanic H-lift= 1, 95 m ;dimensiuni, mm 2486 x 3370 x 2860 TLT -240SB Launch . Nust. = 2, 2 kW .380 / 220 V 50 Hz Подъемник 2-х стоечный	buc	1,0000	50 300,00	50 300,00
22	Pret furnizor	Rectificator (redresor) 440X330X620 mm Proweld DFC 650 A 220V, N = 2, 2 kW	buc			7 750,00 0,00
	11020300109022	Rectificator (redresor) 440X330X620 mm Proweld DFC 650 A 220V, N = 2, 2 kW	buc	1,0000	7 750,00	7 750,00
23	Pret furnizor	Masina rectificat discuri de frana fara demontare. 220V, N = 1, 5 kW. 1000 x 665 x 1230 Diametru disc min./max. (mm) 120-500	buc			73 000,00 0,00
	11020300109023	Masina rectificat discuri de frana fara demontare. 220V, N = 1, 5 kW. 1000 x 665 x 1230 Diametru disc min./max. (mm) 120-500	buc	1,0000	73 000,00	73 000,00
24	Pret furnizor	Masina de echilibrare Dimensiuni, mm 1500 x 1000 x 1230 СБМП 60/3D , 220V, Nust. =0, 25 Kw	buc			10 800,00 0,00
	11020300109024	Masina de echilibrare Dimensiuni, mm 1500 x 1000 x 1230 СБМП 60/3D , 220V, Nust. =0, 25 Kw	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
25	Pret furnizor	Vulcanizator TRAD004 . 220V, Nust. = 0,55x2 kW	buc			5 000,00 0,00
	11020300109025	Vulcanizator TRAD004 . 220V, Nust. = 0,55x2 kW	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
26	Pret furnizor	Masina semiautomata de montare a anvelopelor asamblare P = 0,6 - 1,2 MPa , 1180 x 715 x 1600 RAV G7240 N = 0, 55 kW	buc			20 200,00 0,00
	11020300109026	Masina semiautomata de montare a anvelopelor asamblare P = 0,6 - 1,2 MPa , 1180 x 715 x 1600 RAV G7240 N = 0, 55 kW	buc	1,0000	20 200,00	20 200,00
27	Pret furnizor	Detergent pentru injectoare , 500 x 460 x 800 Presiune de lucru = 0,0 - 12 bar FY-6C 220V, N = 0, 15 kW	buc			35 800,00 0,00
	11020300109027	Detergent pentru injectoare , 500 x 460 x 800 Presiune de lucru = 0,0 - 12 bar FY-6C 220V, N = 0, 15 kW	buc	1,0000	35 800,00	35 800,00
28	Pret furnizor	Pompa pneumatica de amorsare a uleiului on fata.	buc			4 500,00 0,00
	11020300109028	Pompa pneumatica de amorsare a uleiului on fata.	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
29	Pret furnizor	Carucior pentru demontarea si montarea rotilor camioane, sarcina de pana la 1000 kg II - 254	buc			10 800,00 0,00
	11020300109029	Carucior pentru demontarea si montarea rotilor camioane, sarcina de pana la 1000 kg II - 254	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
30	Pret furnizor	Redresor portabil Telwin Nevada 12	buc			1 400,00 0,00
	11020300109030	Redresor portabil Telwin Nevada 12	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
31	Pret furnizor	Compresor cu piston capacitate 500 l/min P =10atmcapacitate rezervor 500 litri dimensiuni, mm 1050 x 450 x 770 СБ4/С-100.LB50 Nust. = 4,0 kW 3f 380V , Nivel de zgomot, dB (A) 76	buc			25 440,00 0,00
	11020300109031	Compresor cu piston capacitate 500 l/min P	buc	1,0000	25 440,00	25 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		=10atmcapacitate rezervor 500 litri dimensiuni, mm 1050 x 450 x 770 CB4/C-100.LB50 Nust. = 4,0 kW 3f 380V , Nivel dezgomot, dB (A) 76				
32	Pret furnizor	Pistol pentru suflarea pieselor cu aer comprimat. presiune aer comprimat 0,4 - 1,0MPa C417	buc			200,00 0,00
	11020300109032	Pistol pentru suflarea pieselor cu aer comprimat. presiune aer comprimat 0,4 - 1,0MPa C417	buc	1,0000	200,00	200,00
33	Pret furnizor	Cheie pneumatica cu impact drept Onchidere cu filet Φ 18 mm debit de aer comprimat 0,5 m ³ /min;presiunea aerului comprimat 0,5 MPa III-3113	buc			1 900,00 0,00
	11020300109033	Cheie pneumatica cu impact drept Onchidere cu filet Φ 18 mm debit de aer comprimat 0,5 m ³ /min;presiunea aerului comprimat 0,5 MPa ИП-3113	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
34	Pret furnizor	Macara hidraulica mobila Capacitate de oncarcare de la 300kg-3t (pentru ondepartarea motorului si deplasarea)	buc			5 800,00 0,00
	11020300109035	Macara hidraulica mobila Capacitate de oncarcare de la 300kg-3t (pentru ondepartarea motorului si deplasarea)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
35	Pret furnizor	Banca de testare a generatorului 570x600x450. Nust. = 2,2 kW	buc			83 500,00 0,00
	11020300109036	Banca de testare a generatorului 570x600x450. Nust. = 2,2 kW	buc	1,0000	83 500,00	83 500,00
36	Pret furnizor	Masina de sudura 220V, Nust. = 3,5 kW, 50 Hz, 1f. 380 x 190 x 140 - unitate de alimentare cu energie electrica 205 x 194 x 60 - torta Multiplaz 3500 . N=3,5kw /380 B	buc			48 800,00 0,00
	11020300109037	Masina de sudura 220V, Nust. = 3,5 kW, 50 Hz, 1f. 380 x 190 x 140 - unitate de alimentare cu energie electrica 205 x 194 x 60 - torta Multiplaz 3500 . N=3,5kw /380 B	buc	1,0000	48 800,00	48 800,00
37	Pret furnizor	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc			1 800,00 0,00
	11020300109018	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
38	Pret furnizor	Masa din metal pentru sudura	buc			9 900,00 0,00
	11020300109039	Masa din metal pentru sudura	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
39	Pret furnizor	Masina de gaurit mese pe coloana du maxim de gaurire=12mm 1xf n = 1500 rpm lungime masa 425 x 475 mm E - 2012F/200 . tensiune. 220 V. Npotr= 0, 8 kW	buc			11 780,00 0,00
	11020300109040	Masina de gaurit mese pe coloana du maxim de gaurire=12mm 1xf n = 1500 rpm lungime masa 425 x 475 mm E - 2012F/200 . tensiune. 220 V. Npotr= 0, 8 kW	buc	1,0000	11 780,00	11 780,00
40	Pret furnizor	Masa pentru masini de masa Dimensiuni 1000 x 700 x 900 mm R Ch 68 - 110	buc			6 200,00 0,00
	11020300109041	Masa pentru masini de masa Dimensiuni 1000 x 700 x 900 mm R Ch 68 - 110	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
41	Pret furnizor	Presa de garaj electro-hidraulica. stationara forta max. 30 T cursa maxima a tije 220 mm Dimensiuni, mm 1500 x 700 x 1920 Mega KMG -30 . N=1,5kw /220 B	buc			26 600,00 0,00
	11020300109042	Presa de garaj electro-hidraulica. stationara forta max. 30 T cursa maxima a tije 220 mm Dimensiuni, mm 1500 x 700 x 1920 Mega KMG -30 . N=1,5kw /220 B	buc	1,0000	26 600,00	26 600,00
42	Pret furnizor	Masina de degrosare de masa Cerc du = 200mm Dimensiuni,mm 720x 630x 1600mm T A - 255 N=0,5kw /220 B. 1f 220V 50Hz	buc			9 200,00 0,00
	11020300109043	Masina de degrosare de masa Cerc du = 200mm Dimensiuni,mm 720x 630x 1600mm T A - 255 N=0,5kw /220 B. 1f 220V 50Hz	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
43	Pret furnizor	Aspirator catching FT 100 .	buc			8 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		600X420X550N=0,37kw /220 B1f 220V 50Hz				0,00
	11020300109044	Aspirator catching FT 100 . 600X420X550N=0,37kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
44	Pret furnizor	Masa pentru masini de masa Dimensiuni, mm 800 x 700 x 800 P O 07	buc			3 800,00
						0,00
	11020300109045	Masa pentru masini de masa Dimensiuni, mm 800 x 700 x 800 P O 07	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
45	Pret furnizor	Dulap pentru unelte si instrumente Dimensiuni, mm 1200 x 500 x 1800	buc			12 000,00
						0,00
	11020300109046	Dulap pentru unelte si instrumente Dimensiuni, mm 1200 x 500 x 1800	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
46	Pret furnizor	Bancul de lucru pentru lacatus cu un singur birou, cu 6 sertare.Dimensiuni, mm 1800 x 800 x 1800. 220v	buc			28 000,00
						0,00
	11020300109047	Bancul de lucru pentru lacatus cu un singur birou, cu 6 sertare.Dimensiuni, mm 1800 x 800 x 1800. 220v	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
47	Pret furnizor	Compressor оизводительность 1м3/мин P=10атм емкость ресивера 500л габариты ,мм 1350x700x1450 ,N=5,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc			26 300,00
						0,00
	11020300109048	Compressor оизводительность 1м3/мин P=10атм емкость ресивера 500л габариты ,мм 1350x700x1450 ,N=5,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	26 300,00	26 300,00
48	Pret furnizor	Maaina universală de alezat cilindri Dimensiuni (DxLxB)1030x1020x2000 mm Interval de alezare 30x170 mm Suprafata mesei1030x370 mmPuterea motorului axului2 CP (1,5 kW)Puterea motorului de avans rapid1 CP(0,75 kW) N=1,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc			400 200,00
						0,00
	11020300109049	Maaina universală de alezat cilindri Dimensiuni (DxLxB)1030x1020x2000 mm Interval de alezare 30x170 mm Suprafata mesei1030x370 mmPuterea motorului axului2 CP (1,5 kW)Puterea motorului de avans rapid1 CP(0,75 kW) N=1,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	400 200,00	400 200,00
49	Pret furnizor	Strung (токарный станок)Dimensiuni, mm 2500x1100x1450 MOD 2N125L buc. 1 N=7,5w /380 B 3f 380V 50Hz	buc			120 000,00
						0,00
	11020300109050	Strung (токарный станок)Dimensiuni, mm 2500x1100x1450 MOD 2N125L buc. 1 N=7,5w /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
50	Pret furnizor	Masina-unelte universală de strunjire si taiere a suruburilor Dimensiuni, mm 3550 x1740 x1275 N=13,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc			225 000,00
						0,00
	11020300109051	Masina-unelte universală de strunjire si taiere a suruburilor Dimensiuni, mm 3550 x1740 x1275 N=13,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	225 000,00	225 000,00
51	Pret furnizor	Strung de taiat suruburi Dimensiuni, mm 2812 x 1166 x 1324 . N=10,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc			150 000,00
						0,00
	11020300109052	Strung de taiat suruburi Dimensiuni, mm 2812 x 1166 x 1324 . N=10,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
52	Pret furnizor	Banca de lucru	buc			3 100,00
						0,00
	11020300109053	Banca de lucru	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
53	Pret furnizor	Masina de spalat stationara Teknox 1400 x1600 x1695, alimentare cu apa 200+100 litri/min. Volum rezervor 320+120, presiune 4+2bar,Greutate sarcina 200 kg, 380Vcump Apa rece diam 15 Kanalizare 50 N=8,0kw /380B 3f 380V 50Hz+ Hota de evacuare aerul V = 350m3+ ventilator	buc			80 000,00
						0,00
	11020300109054	Masina de spalat stationara Teknox 1400 x1600 x1695, alimentare cu apa 200+100 litri/min. Volum rezervor 320+120, presiune 4+2bar,Greutate sarcina 200 kg, 380Vcump Apa rece diam 15 Kanalizare 50 N=8,0kw /380B 3f	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		380V 50Hz+ Hota de evacuare aerul V = 350m3+ ventilator				
54	Pret furnizor	Spalatorie incorporate in blat Apa calda apa rece 1300x600x850	buc			4 100,00 0,00
	11020300109055	Spalatorie incorporate in blat Apa calda apa rece 1300x600x8504124.67	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
55	Pret furnizor	Frigider N=0,6кВт /220 B	buc			4 050,00 0,00
	201020300226	Frigider N=0,6кВт /220 B	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
56	Pret furnizor	Masa cu scaune 4 locuri	buc			3 300,00 0,00
	11020300109059	Masa cu scaune 4 locuri	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
57	Pret furnizor	Dulapauri pentru haine	buc			2 100,00 0,00
	11020300109060	Dulapauri pentru haine	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
58	Pret furnizor	Usile pentru boxutile . 220V, Npotr =0,3kW	buc			4 100,00 0,00
	11020300109061	Usile pentru boxutile . 220V, Npotr =0,3kW	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
59	Pret furnizor	Светильник люминесцентный СВЕТО3АР модель с плафоном "СЛР-236" N=0.12(kWh), 220V	buc			300,00 0,00
	11020300109062	Светильник люминесцентный СВЕТО3АР модель с плафоном "СЛР-236" N=0.12(kWh), 220V	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.2. Etajul 2 Oficii				
60	Pret furnizor	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc			2 875,00 0,00
	11020300109063	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
61	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc			350,00 0,00
	0102030012	Scaun pentru oficiu	buc	1,0000	350,00	350,00
62	Pret furnizor	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (12buc)	buc			6 500,00 0,00
	010203001024004	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (12buc)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
63	Pret furnizor	scaune (12buc)	buc			400,00 0,00
	010203001024005	Scaune prezidium	buc	1,0000	400,00	400,00
64	Pret furnizor	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВт	buc			11 000,00 0,00
	010203001024007	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВт	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
65	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc			3 700,00 0,00
	010203001024008	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
66	Pret furnizor	Raft pentru inventar	buc			800,00 0,00
	010203001024009	Raft pentru inventar	buc	1,0000	800,00	800,00
67	Pret furnizor	Televizor cu mobila dulapuri .220B, N=0,7кВт	buc			7 800,00 0,00
	010203001024010	Televizor cu mobila dulapuri .220B, N=0,7кВт	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
68	Pret furnizor	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc			5 700,00 0,00
	010203001024011	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc			4 050,00
						0,00
	010203001024015	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
70	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85кВт; 220B	buc			250,00
						0,00
	010203001024018	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85кВт; 220B	buc	1,0000	250,00	250,00
71	Pret furnizor	Dozator pentru sapun (WC)	buc			320,00
						0,00
	010203001024019	Dozator pentru sapun (WC)	buc	1,0000	320,00	320,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-13

Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF.1)

Valoarea de deviz 14 425,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	314,60 283,25	314,60 283,25
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	13,000	29,84 28,60	387,95 371,80
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил	0,260	956,46 924,00	248,68 240,24
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	2,000	74,73 62,15	149,46 124,30
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	308,78 182,05	308,78 182,05
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850	1 905,86 1 309,00	1 619,98 1 112,65
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,850	743,06 682,00	631,60 579,70
8	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	8,000	21,95	175,56

1	2	3	4	5	6	7
	4	de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4			14,30	114,40
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000	28,55 20,90	171,27 125,40
10	3370006-21	Cutii de comutare KC-10	buc	1,000	268,00 0,00	268,00 0,00
11	335000306-02	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	50,000	15,95 0,00	797,50 0,00
12	335000306-04	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	35,000	24,20 0,00	847,00 0,00
13	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	85,000	8,10 0,00	688,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 608,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			752,11
		<i>Total</i>	100,00 +			7 360,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			94,88
		<i>Total</i>	100,00 +			7 455,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			1 034,15
		<i>Total</i>	100,00 +			8 490,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			254,70
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 744,72 3 133,79
		2. Utilaj				
14	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025 (PCF1)	set	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
15	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
16	338000502-20	-Releu intermediar ΡӘK78/4 , 3A 220V AC	buc	1,000	36,35 0,00	36,35 0,00
17	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	37,80 0,00	37,80 0,00
18	5550004020	-Intrerupator ΠT2-10, 16A	buc	1,000	210,40 0,00	210,40 0,00
19	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	549,50 0,00	549,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
21	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
22	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
23	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
24	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
25	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
26	33700307-4	-Contactor KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,000	122,80 0,00	122,80 0,00
27	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 237,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			38,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 276,20

		Total	lei	12 020,92
		TVA	20,00 %	2 404,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 425,10 3 133,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-13

Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF.1)

Valoarea de deviz 14 425,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-13:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	56,978	55,00	3 133,79
		Total manopera				3 133,79

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	13 500,00	27,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,886	55,00	48,73
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,169	35,50	6,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,455	35,50	16,15
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	35,50	8,45
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,610	15,00	189,15
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	45,00	0,90
11.	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,170	65,00	11,05
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	21 500,00	43,00
14.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	34,00	34,00
15.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	34,00	34,00
16.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	375,00	750,00
17.	335000306-02	Cablu KBBΓHF-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	50,000	15,95	797,50
18.	335000306-04	Cablu KBBΓHF-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	35,000	24,20	847,00
19.	3370006-21	Cutii de comutare KC-10	buc	1,000	268,00	268,00
20.	33700307-4	Contactator КМИ-11810 , 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,000	122,80	122,80
21.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	22,50	22,50
22.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	22,50	45,00
23.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	22,50	22,50
24.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	22,50	22,50

25.	338000502-20	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,000	36,35	36,35
26.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,000	37,80	37,80
27.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	85,000	8,10	688,50
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,300	0,10	1,53
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	15,00	15,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,174	18,00	3,13
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,465	15,00	6,98
32.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,280	50,00	14,00
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	35,00	0,07
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	22,50	0,90
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	1,146	122,00	139,81
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	65,20	1,30
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,232	36,50	8,47
38.	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,000	210,40	210,40
39.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	549,50	549,50
40.	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,000	1 325,00	1 325,00
41.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	25,00	25,00
Total materiale de construcții						6 400,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,082	85,00	6,97
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,775	65,00	180,37
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040	15,00	0,60
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,530	15,00	7,95
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,114	25,00	102,85
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,082	165,00	13,53
Total utilaje de construcții						312,27

Total	lei	12 020,92
TVA	20,00 %	2 404,18

Total deviz:

14 425,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			314,60
						283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,50	8,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	15,00	7,95
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,24
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			956,46
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,85
	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	0,2000	36,50	7,31
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			74,73
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,50	2,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	22,50	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	165,00	6,60
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			308,78
						182,05
	1	Muncitor	h-om	3,3100	55,00	182,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,50	1,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	45,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	18,00	0,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	15,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	65,20	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	36,50	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	85,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	65,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 905,86 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	31,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	65,00	175,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			743,06 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			21,95 14,30
	1	Muncitor	h-om	0,2600	55,00	14,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	36,50	0,36
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			28,55 20,90
	1	Muncitor	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	36,50	0,36
10	3370006-21	Cutii de comutare KC-10	buc			268,00 0,00
	3370006-21	Cutii de comutare KC-10	buc	1,0000	268,00	268,00
11	335000306-02	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			15,95 0,00
	335000306-02	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	15,95	15,95
12	335000306-04	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m			24,20 0,00
	335000306-04	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	24,20	24,20
13	441000-1562	Teava ИВХ d=25mm	m			8,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	8,10	8,10
		2. Utilaj				
14	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025 (PCF1)	set			1 325,00
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 325,00	1 325,00
15	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc			25,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
16	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			36,35
						0,00
	338000502-20	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,0000	36,35	36,35
17	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			37,80
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
18	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc			210,40
						0,00
	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,0000	210,40	210,40
19	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			549,50
						0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	549,50	549,50
20	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			34,00
						0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	34,00	34,00
21	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			34,00
						0,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	34,00	34,00
22	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			22,50
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	22,50	22,50
23	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
24	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			22,50
						0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	22,50	22,50
25	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			22,50
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	22,50	22,50
26	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc			122,80
						0,00
	33700307-4	Contactor КМИ-11810 , 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,0000	122,80	122,80
27	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1- W01-A/20-230M	buc			375,00
						0,00
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		A/20-230M				

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-12

Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF)

Valoarea de deviz 106 080,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	314,60 283,25	629,20 566,50
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	44,000	29,84 28,60	1 313,07 1 258,40
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил	0,880	956,31 924,00	841,55 813,12
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	13,000	212,28 99,00	2 759,69 1 287,00
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	308,78 182,05	308,78 182,05
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	314,60 283,25	314,60 283,25
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	29,84 28,60	835,59 800,80
8	08-03-574-	Instalatii pe dispozitive si	100	0,560	956,39	535,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune pînă la 10 mm ²	жил		924,00	517,44
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	8,550	1 902,52 1 309,00	16 266,56 11 191,95
10	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	8,550	743,07 682,00	6 353,28 5 831,10
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, secțiunea unui conductor pînă la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pînă la: 4	buc	24,000	21,95 14,30	526,68 343,20
12	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, secțiunea unui conductor pînă la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pînă la: 7	buc	20,000	28,55 20,90	570,90 418,00
13	335000306-02	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 3x1,5mm ²	m	475,000	15,95 0,00	7 576,25 0,00
14	335000306-04	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 5x1,5mm ²	m	315,000	24,22 0,00	7 629,30 0,00
15	335000302-03	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 7x1.5mm	m	65,000	44,26 0,00	2 876,90 0,00
16	441000-1601	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	790,000	7,25 0,00	5 727,50 0,00
17	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	65,000	8,10 0,00	526,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 591,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 638,27
		<i>Total</i>	100,00 +			61 230,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			880,71
		<i>Total</i>	100,00 +			62 110,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			7 752,63
		<i>Total</i>	100,00 +			69 863,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 095,91
		Total Lucrari de montare				71 959,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				23 492,81
		2. Utilaj				
18	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STV505025 (PEF1,PEF3)	set	2,000	1 335,00 0,00	2 670,00 0,00
19	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
20	338000502-16	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 12V DC	buc	2,000	36,35 0,00	72,70 0,00
21	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	2,000	37,80 0,00	75,60 0,00
22	5550004020	-Intrerupator IT2-10, 16A	buc	4,000	210,40 0,00	841,60 0,00
23	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	4,000	549,50 0,00	2 198,00 0,00
24	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	4,000	34,00 0,00	136,00 0,00
25	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	4,000	34,00 0,00	136,00 0,00
26	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
27	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	22,50 0,00	135,00 0,00
28	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
29	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
30	33700307-4	-Contactor KMI-11810, 18A, 230B/AC3 IHO	buc	2,000	122,80 0,00	245,60 0,00
31	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	13,000	375,00 0,00	4 875,00 0,00
32	5550225-06	Dulap dim:500x700x250mm IP65 STB507025	set	1,000	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
33	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
34	338000502	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A	buc	1,000	36,35	36,35

1	2	3	4	5	6	7
	-16	12V DC			0,00	0,00
35	338000502 -24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	37,80 0,00	37,80 0,00
36	555000402 0	-Intrerupator IT2-10, 16A	buc	3,000	210,40 0,00	631,20 0,00
37	555000402 2	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	3,000	549,50 0,00	1 648,50 0,00
38	33410011- 021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	2,000	34,00 0,00	68,00 0,00
39	33410011- 022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	2,000	34,00 0,00	68,00 0,00
40	33800015- 29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	3,000	22,50 0,00	67,50 0,00
41	33800015- 30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
42	33800015- 31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
43	33800015- 32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	3,000	22,50 0,00	67,50 0,00
44	33700307- 4	-Contactor KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,000	122,80 0,00	122,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 245,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			194,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 440,60

		Total	lei	88 400,05
		TVA	20,00 %	17 680,01
		Total deviz: Inclusiv salariu	106 080,06 23 492,81	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-12

Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF)

Valoarea de deviz 106 080,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-10-12:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	427,142	55,00	23 492,81
Total manopera						23 492,81

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	13 500,00	243,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	9,058	55,00	498,19
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	15,00	0,25
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,699	35,50	24,81
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,520	35,50	89,46
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	35,50	25,35
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,080	15,00	256,20
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,196	35,00	6,86
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	131,650	15,00	1 974,75
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,098	45,00	4,41
11.	1019852	Vopsea	kg	0,485	45,00	21,83
12.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,710	65,00	111,15
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	21 500,00	602,00
14.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	6,000	34,00	204,00
15.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	6,000	34,00	204,00
16.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	13,000	375,00	4 875,00
17.	335000302-03	Cablu KBBΓHFRLSLTx 7x1,5mm	m	65,000	44,26	2 876,90
18.	335000306-02	Cablu KBBΓHFRLSLTx 3x1,5mm2	m	475,000	15,95	7 576,25
19.	335000306-04	Cablu KBBΓHFRLSLTx 5x1,5mm2	m	315,000	24,22	7 629,30
20.	33700307-4	Contactator КМЙ-11810 , 18A, 230В/AC3 1НО	buc	3,000	122,80	368,40
21.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	7,000	22,50	157,50
22.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,000	22,50	225,00
23.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	3,000	22,50	67,50
24.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	7,000	22,50	157,50
25.	338000502-16	Releu intermediar РЭК 78/4 3A 12V DC	buc	3,000	36,35	109,05
26.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	3,000	37,80	113,40
27.	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	65,000	8,10	526,50

28.	441000-1601	Teava ПBX d=20mm	m	790,000	7,25	5 727,50
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	153,900	0,10	15,39
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	14,000	15,00	210,00
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,636	18,00	11,45
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,462	15,00	36,93
33.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,880	50,00	44,00
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	35,00	0,52
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	6,590	122,00	803,98
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,098	65,20	6,39
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,924	36,50	33,72
38.	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	7,000	210,40	1 472,80
39.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	7,000	549,50	3 846,50
40.	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	2,000	1 335,00	2 670,00
41.	5550225-06	Dulap dim:500x700x250mm IP65 STB507025	set	1,000	1 525,00	1 525,00
42.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	10,000	25,00	250,00
Total materiale de construcții						45 602,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,015	85,00	1,27
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,715	65,00	1 671,48
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,560	15,00	8,40
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,590	15,00	23,85
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	41,382	25,00	1 034,55
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,015	165,00	2,48
Total utilaje de construcții						2 742,03

Total	lei	88 400,05
TVA	20,00 %	17 680,01

Total deviz: **106 080,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			314,60 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,50	8,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	15,00	7,95
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,24
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			956,31 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,70
	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	0,2000	36,50	7,30
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			212,28 99,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,50	1,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,20	0,39
	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	36,50	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	85,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	165,00	0,17
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare,	buc			308,78

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10				182,05
	1	Muncitor	h-om	3,3100	55,00	182,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,50	1,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	45,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	18,00	0,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	15,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	65,20	1,30
	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	0,0400	36,50	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	85,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	65,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	165,00	0,33
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			314,60
						283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,50	8,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	15,00	7,95
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,24
8	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			956,39
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	122,00	9,80
	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	0,2000	36,50	7,30
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 902,52
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			743,07
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control,	buc			21,95

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4				14,30
	1	Muncitor	h-om	0,2600	55,00	14,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	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	0,0100	36,50	0,36
12	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			28,55
						20,90
	1	Muncitor	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	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	0,0100	36,50	0,36
13	335000306-02	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 3x1,5mm ²	m			15,95
						0,00
	335000306-02	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 3x1,5mm ²	m	1,0000	15,95	15,95
14	335000306-04	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 5x1,5mm ²	m			24,22
						0,00
	335000306-04	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 5x1,5mm ²	m	1,0000	24,22	24,22
15	335000302-03	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 7x1.5mm	m			44,26
						0,00
	335000302-03	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 7x1.5mm	m	1,0000	44,26	44,26
16	441000-1601	Teava ПВХ d=20mm	m			7,25
						0,00
	441000-1601	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	7,25	7,25
17	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			8,10
						0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	8,10	8,10
		2. Utilaj				
18	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STV505025 (PEF1,PEF3)	set			1 335,00
						0,00
	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	1 335,00	1 335,00
19	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
20	338000502-16	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 12V DC	buc			36,35
						0,00
	338000502-16	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 12V DC	buc	1,0000	36,35	36,35
21	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			37,80
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
22	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc			210,40
						0,00
	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,0000	210,40	210,40
23	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			549,50
						0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	549,50	549,50
24	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON)	buc			34,00

1	2	3	4	5	6	7
		verde ON PS-18-16 SPST				0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	34,00	34,00
25	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			34,00
						0,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	34,00	34,00
26	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			22,50
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	22,50	22,50
27	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
28	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			22,50
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	22,50	22,50
29	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			22,50
						0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	22,50	22,50
30	33700307-4	-Contactor КМЙ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc			122,80
						0,00
	33700307-4	Contactor КМЙ-11810 , 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	122,80	122,80
31	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc			375,00
						0,00
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,0000	375,00	375,00
32	5550225-06	Dulap dim:500x700x250mm IP65 STB507025	set			1 525,00
						0,00
	5550225-06	Dulap dim:500x700x250mm IP65 STB507025	set	1,0000	1 525,00	1 525,00
33	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
34	338000502-16	-Releu intermediar РЭК78/4 , 3А 12V DC	buc			36,35
						0,00
	338000502-16	Releu intermediar РЭК 78/4 3А 12V DC	buc	1,0000	36,35	36,35
35	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			37,80
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
36	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc			210,40
						0,00
	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc	1,0000	210,40	210,40
37	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20А	buc			549,50
						0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20А	buc	1,0000	549,50	549,50
38	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			34,00
						0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	34,00	34,00
39	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			34,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	34,00	34,00
40	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			22,50 0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	22,50	22,50
41	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
42	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			22,50 0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	22,50	22,50
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			22,50 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	22,50	22,50
44	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18А, 230В/AC3 1НО	buc			122,80 0,00
	33700307-4	Contactор КМИ-11810 , 18А, 230В/AC3 1НО	buc	1,0000	122,80	122,80

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-11

Retele de telecomunicatii. (Marca TS)

Valoarea de deviz 492 804,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	2,000	295,84 275,00	591,68 550,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	295,84 275,00	295,84 275,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	3,000	295,84 275,00	887,53 825,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	3,000	110,00 110,00	330,00 330,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	3,000	110,00 110,00	330,00 330,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	2,000	110,00 110,00	220,00 220,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	2,000	349,05 308,55	698,10 617,10
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	8,000	56,65 56,65	453,20 453,20
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	278,90 275,00	557,80 550,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	49,000	55,46 55,00	2 717,57 2 695,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	6,000	55,46 55,00	332,76 330,00
13	08-03-574-1	Conectori	100 fire	2,200	1 321,38 924,00	2 907,03 2 032,80

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	1 254,45 918,50	752,67 551,10
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	1 701,91 1 309,00	10 211,45 7 854,00
16	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 158,00 2 608,00	15,79 13,04
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,800	2 389,71 1 617,00	11 470,62 7 761,60
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,500	2 758,74 2 585,00	1 379,37 1 292,50
19	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	6,605	1 214,15 895,95	8 019,43 5 917,73
20	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	6,610	335,15 308,55	2 215,35 2 039,51
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	34,390	129,00 92,40	4 436,26 3 177,62
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,060	1 321,67 924,00	79,30 55,44
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	2,000	467,04 451,00	934,08 902,00
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	35,25 0,00	35,25 0,00
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	2,000	110,00 110,00	220,00 220,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	27 592,00 3 421,00	275,92 34,21
27	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	49,000	84,50 0,00	4 140,50 0,00
28	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
29	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	220,000	1,20 0,00	264,00 0,00
30	33500221-	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 100,000	5,20	21 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	58				0,00	0,00
31	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	110,000	14,20 0,00	1 562,00 0,00
32	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	110,000	35,10 0,00	3 861,00 0,00
33	336033-08	Conector optic	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
34	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	3,000	167,50 0,00	502,50 0,00
35	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	35,25 0,00	35,25 0,00
36	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	60,000	4,96 0,00	297,60 0,00
37	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	600,000	5,50 0,00	3 300,00 0,00
38	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	65,00 0,00	32,50 0,00
39	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	300,000	34,17 0,00	10 251,00 0,00
40	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	135,000	49,17 0,00	6 637,95 0,00
41	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	45,000	58,30 0,00	2 623,50 0,00
42	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	buc	250,000	54,60 0,00	13 650,00 0,00
43	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	50,000	12,50 0,00	625,00 0,00
44	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	4,000	58,80 0,00	235,20 0,00
45	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	25,000	58,80 0,00	1 470,00 0,00
46	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	50,000	15,00 0,00	750,00 0,00
47	3337102	Elemente de fixare	set	6,000	70,83 0,00	424,98 0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				123 419,98 39 136,85
		1.2. Reteua de telefonie				

1	2	3	4	5	6	7
48	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	2,000	110,00 110,00	220,00 220,00
49	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	5,000	110,00 110,00	550,00 550,00
50	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "LJB" sau "ATC": de masa	buc	44,000	405,57 396,00	17 845,08 17 424,00
51	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	44,000	55,46 55,00	2 440,27 2 420,00
52	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	44,000	18,14 17,05	798,06 750,20
53	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,880	1 321,35 924,00	1 162,79 813,12
54	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	19,500	335,04 308,55	6 533,36 6 016,72
55	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
56	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	44,000	45,00 0,00	1 980,00 0,00
57	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	44,000	12,00 0,00	528,00 0,00
58	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	88,000	5,50 0,00	484,00 0,00
59	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	44,000	55,10 0,00	2 424,40 0,00
60	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	150,000	6,50 0,00	975,00 0,00
61	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 800,000	4,00 0,00	7 200,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				43 415,96 28 194,04
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
62	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	18,000	110,00 110,00	1 980,00 1 980,00
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	18,000	278,90 275,00	5 020,24 4 950,00
		Total Instalatii de ceasoficare				7 000,24 6 930,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Sistemul de translare radio				
64	10-04-065-03	Difuzor	buc	8,000	429,65 419,65	3 437,19 3 357,20
65	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	8,000	278,90 275,00	2 231,22 2 200,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				5 668,41 5 557,20
		<i>Total</i>	lei			179 504,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19 156,34
		<i>Total</i>	100,00 +			198 660,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 866,22
		<i>Total</i>	100,00 +			201 527,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			26 339,97
		<i>Total</i>	100,00 +			227 867,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 836,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				234 703,14 79 818,09
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
66	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
67	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (3839lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
68	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
69	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
70	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	3,000	4 100,00 0,00	12 300,00 0,00
71	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
72	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	3,000	150,20 0,00	450,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	2,000	920,00 0,00	1 840,00 0,00
74	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
75	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	8,000	3 100,00 0,00	24 800,00 0,00
76	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	2,000	12 045,00 0,00	24 090,00 0,00
77	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
78	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	2,000	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
79	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				92 440,60
		2.2. Reteua de telefonie				
80	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
81	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	44,000	650,00 0,00	28 600,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				31 600,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
82	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	18,000	1 250,00 0,00	22 500,00 0,00
83	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	18,000	590,00 0,00	10 620,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				33 120,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
84	33701214-3	Dinamic FM	buc	8,000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
85	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,000	590,00 0,00	4 720,00 0,00
		Total Sistemul de translare radio				16 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			173 880,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 086,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				175 967,17

		Total	lei	410 670,31
		TVA	20,00 %	82 134,06
		492 804,37		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		79 818,09		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-11

Rețele de telecomunicatii. (Marca TS)

Valoarea de deviz 492 804,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 311,238	55,00	72 118,09
2.	1	Muncitor	h-om.	140,000	55,00	7 700,00
		Total manopera				79 818,09

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	6,605	35,00	231,18
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 321,000	0,20	264,20
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,001	45 000,00	45,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	13 500,00	189,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,418	45,00	18,81
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	13 500,00	27,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,011	2 400,00	26,40
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,044	65,00	2,86
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	32,879	55,00	1 808,35
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,460	120,00	55,20
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,063	50,00	3,15
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	35,50	9,59
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,366	45,00	16,47
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,800	5,00	54,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,320	15,00	1 009,80
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,920	15,00	28,80
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	147,770	5,00	738,85
19.	1019852	Vopsea	kg	2,645	45,00	119,03
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,046	5 100,00	234,60
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,200	35,00	42,00
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,460	35,00	16,10
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,120	95,00	11,40
24.	2019180	Placi metalice	kg	6,000	13,50	81,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	21 500,00	215,00
26.	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	150,000	6,50	975,00

27.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	35,25	70,50
28.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	49,000	84,50	4 140,50
29.	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	6,000	125,00	750,00
30.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	3,000	150,20	450,60
31.	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	2,000	2 450,00	4 900,00
32.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	2,000	950,00	1 900,00
33.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	220,000	1,20	264,00
34.	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	45,000	58,30	2 623,50
35.	3337102	Elemente de fixare	set	6,000	70,83	424,98
36.	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	135,000	49,17	6 637,95
37.	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	300,000	34,17	10 251,00
38.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	buc	250,000	54,60	13 650,00
39.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	50,000	12,50	625,00
40.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	4,000	58,80	235,20
41.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	25,000	58,80	1 470,00
42.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	50,000	15,00	750,00
43.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	3,000	167,50	502,50
44.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	18,000	1 250,00	22 500,00
45.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	26,000	590,00	15 340,00
46.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	2,000	12 045,00	24 090,00
47.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	2,000	980,00	1 960,00
48.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	110,000	14,20	1 562,00
49.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	110,000	35,10	3 861,00
50.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1 800,000	4,00	7 200,00
51.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	44,000	55,10	2 424,40
52.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	4 100,000	5,20	21 320,00
53.	336033-08	Conector optic	buc	6,000	35,00	210,00
54.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	2,000	950,00	1 900,00
55.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
56.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	3,000	4 100,00	12 300,00
57.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	2,000	920,00	1 840,00
58.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	8,000	3 100,00	24 800,00
59.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	44,000	650,00	28 600,00
60.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
61.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	5,000	55,00	275,00
62.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	44,000	12,00	528,00
63.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	44,000	45,00	1 980,00
64.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	88,000	5,50	484,00
65.	33701214-3	Dinamic FM	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
66.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
67.	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19"	buc	1,000	4 500,00	4 500,00

		15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata				
68.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	550,00	550,00
69.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	3,000	950,00	2 850,00
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,013	1 200,00	15,60
71.	44100012-1	Teava din masa plastrica PE d=20mm	m	60,000	4,96	297,60
72.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	600,000	5,50	3 300,00
73.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	65,00	32,50
74.	5009030	Flanse	10 buc	0,600	1,00	0,60
75.	5009031	Scoabe	10 buc	10,800	1,00	10,80
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,094	10,00	80,94
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,888	15,00	313,32
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	337,742	0,10	33,77
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	320,280	3,50	1 120,98
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,002	5,00	5,01
81.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,460	50,00	23,00
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,306	35,00	45,71
83.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,972	22,00	43,38
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,242	35,00	78,47
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,203	15,00	48,05
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,720	15,00	25,80
87.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,941	15,00	134,12
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,020	35,00	35,70
89.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,439	220,00	756,58
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	1,528	122,00	186,42
91.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,649	122,00	79,18
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,314	65,20	20,47
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,557	36,50	385,33
		Total materiale de construcții				269 421,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,050	0,01	0,05
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	3,040	0,01	0,03
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,060	0,01	0,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	166,088	0,01	1,67
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	26,846	65,00	1 744,98
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	40,158	15,00	602,37
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,640	15,00	54,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	69,684	25,00	1 742,10
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,140	0,01	0,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,990	0,01	0,05
		Total utilaje de construcții				4 145,85

Total	lei	410 670,31
TVA	20,00 %	82 134,06

Total deviz:

492 804,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			295,84 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	45,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	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	0,0050	36,50	0,18
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			295,84 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	45,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	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	0,0050	36,50	0,18
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			295,84 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	45,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	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	0,0050	36,50	0,18
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			349,05 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	13,50	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	0,01	0,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	0,01	0,00
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			56,65 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90 275,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			55,46 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	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	0,0010	36,50	0,04
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			55,46 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	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	0,0010	36,50	0,04
13	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 321,38 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,20	6,52
	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	0,2000	36,50	7,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 254,45 918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	95,00	19,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	0,01	0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 701,91 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	29,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
16	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 158,00 2 608,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	55,00	2 608,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	56,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	65,00	416,00
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 389,71 1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	0,01	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	0,01	0,01
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 758,74 2 585,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	13 500,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	35,00	71,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	65,00	12,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	0,01	0,00
19	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			1 214,15 895,95
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
20	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			335,15 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 400,00	1,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	36,50	5,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			129,00 92,40
	1	Muncitor	h-om	1,6800	55,00	92,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,00	3,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	220,00	22,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	36,50	5,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,8000	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 321,67 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	0,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,33
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	122,00	10,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,20	6,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	36,50	7,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			467,04 451,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	55,00	451,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	45,00	0,45
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	122,00	2,44
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			35,25 0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	35,25	35,25
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 592,00 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	959,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	981,00
27	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			84,50
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	84,50	84,50
28	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			125,00
						0,00
	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	125,00	125,00
29	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,20
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,20	1,20
30	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,20
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,20	5,20
31	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			14,20
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	14,20	14,20
32	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			35,10
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	35,10	35,10
33	336033-08	Conector optic	buc			35,00
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	35,00	35,00
34	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			167,50
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	167,50	167,50
35	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			35,25
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	35,25	35,25
36	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,96
						0,00
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	4,96	4,96
37	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			5,50
						0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
38	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			65,00
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	65,00	65,00
39	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m			34,17
						0,00
	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	1,0000	34,17	34,17
40	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			49,17
						0,00
	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	49,17	49,17
41	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m			58,30
						0,00
	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	1,0000	58,30	58,30
42	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul DKC TA-GN 80x40	buc			54,60
						0,00
	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm,	buc	1,0000	54,60	54,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40				
43	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			12,50 0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	12,50	12,50
44	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			58,80 0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	58,80	58,80
45	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			58,80 0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	58,80	58,80
46	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			15,00 0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	15,00	15,00
47	3337102	Elemente de fixare	set			70,83 0,00
	3337102	Elemente de fixare	set	1,0000	70,83	70,83
		1.2. Reteua de telefonie				
48	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
49	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
50	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			405,57 396,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
51	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			55,46 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	36,50	0,04
52	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			18,14 17,05
	1	Muncitor	h-om	0,3100	55,00	17,05
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	45 000,00	1,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	65,00	0,07
53	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 321,35 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,31
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,20	6,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	36,50	7,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
54	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			335,04 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 400,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	36,50	5,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	0,01	0,00
55	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			55,00 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	55,00	55,00
56	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			45,00 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	45,00	45,00
57	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,00 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,00	12,00
58	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			5,50 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	5,50	5,50
59	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			55,10 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	55,10	55,10
60	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m			6,50 0,00
	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	1,0000	6,50	6,50
61	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			4,00 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	4,00	4,00
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
62	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90 275,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Sistemul de translare radio				
64	10-04-065-03	Difuzor	buc			429,65 419,65
	1	Muncitor	h-om	7,6300	55,00	419,65
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	45,00	1,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	45,00	0,68
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	22,00	4,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	122,00	3,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	36,50	0,55
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	0,01	0,00
65	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90 275,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
66	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc			5 200,00 0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
67	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (3839lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc			4 500,00 0,00
	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
68	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			5 200,00 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
69	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			550,00 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	550,00	550,00
70	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 100,00 0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
71	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			950,00 0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	950,00	950,00
72	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			150,20 0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	150,20	150,20
73	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			920,00 0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	920,00	920,00
74	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			950,00 0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	950,00	950,00
75	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
76	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			12 045,00 0,00
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	12 045,00	12 045,00
77	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			980,00 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	980,00	980,00
78	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			2 450,00 0,00
	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
79	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			950,00 0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	950,00	950,00
		2.2. Reteua de telefonie				
80	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			1 500,00 0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
81	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			650,00 0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	650,00	650,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
82	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 250,00 0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
83	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			590,00 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	590,00	590,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
84	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 500,00 0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			590,00 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	590,00	590,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-10-4

Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 447 828,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Echipamente tehnico-sanitare				
1	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip butelie)	buc	8,000	789,04 112,75	6 312,36 902,00
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc	8,000	505,15 90,75	4 041,20 726,00
3	SC07A1	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 S	buc	5,000	1 592,45 231,00	7 962,23 1 155,00
4	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet pt.pisuar)	buc	3,000	1 268,15 123,75	3 804,46 371,25
5	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. (pentru cada de dus)	buc	4,000	917,50 63,25	3 670,00 253,00

1	2	3	4	5	6	7
6	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic)	buc	1,000	135,16 13,75	135,16 13,75
7	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata, cu sifon)	buc	2,000	752,23 71,50	1 504,46 143,00
8	SC11B1	Portprosop din otel inoxidabil, montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat)	buc	2,000	2 086,32 22,00	4 172,65 44,00
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet de stropire cu cap de conexiune d25mm)	buc	2,000	230,15 90,75	460,30 181,50
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complex: (dulap din otel pentru hidrant (1buc) ; robinet din fonta d65mm (1buc); duza de incendiu de mina PC-66 (1buc); cap de imbinare ΓP d65mm (1buc); cap de imbinare ΓM d65 (1buc); furtun de incendiu L=20m d66mm)	buc	11,000	4 010,71 220,00	44 117,81 2 420,00
11	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d80/20 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu flansa din fonta d100mm (2buc); supapa de sens cu flanse d100mm (1buc))	KOMPL.	1,000	10 126,32 852,50	10 126,32 852,50
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Reductie din fonta 100x80mm)	buc	2,000	1 217,44 85,80	2 434,89 171,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipamente tehnico-sanitare Inclusiv salariu				88 741,84 7 233,60
		1.2. A1,T3,T4				
13	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu flansa din fonta d100mm)	buc	4,000	2 215,56 140,25	8 862,24 561,00
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sertar d40mm)	buc	3,000	314,66 26,40	943,98 79,20
15	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sertar d32mm)	buc	6,000	243,34 22,00	1 460,04 132,00
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sertar d25mm)	buc	1,000	151,61 15,95	151,61 15,95
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc	8,000	87,66 13,20	701,28 105,60
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera d15mm)	buc	16,000	67,02 9,90	1 072,32 158,40
19	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Imbinare flexibila cu flanse d100mm)	buc	1,000	1 813,85 140,25	1 813,85 140,25
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta unic sens d15mm)	buc	2,000	426,06 9,90	852,12 19,80
21	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	145,000	652,26	94 577,03

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" (d114x3,5mm)			181,50	26 317,50
22	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d76x3,5mm)	m	32,000	433,98 137,50	13 887,40 4 400,00
23	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	177,000	11,00 11,00	1 947,00 1 947,00
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d114x20mm)	m	145,000	208,66 28,05	30 255,86 4 067,25
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d80x20mm)	m	32,000	131,33 28,05	4 202,66 897,60
26	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16 d50mm)	m	28,000	105,23 26,40	2 946,47 739,20
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16 d40mm)	m	26,000	102,26 23,65	2 658,66 614,90
28	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m	27,000	101,05 22,55	2 728,38 608,85
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	85,000	71,99 19,25	6 118,89 1 636,25

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16 d25mm)				
30	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	80,000	48,36 18,15	3 868,44 1 452,00
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	246,000	8,80 8,80	2 164,80 2 164,80
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d54x20mm)	m	28,000	114,57 28,05	3 207,96 785,40
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	26,000	87,53 28,05	2 275,85 729,30
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	27,000	77,80 28,05	2 100,60 757,35
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	85,000	77,26 28,05	6 566,97 2 384,25
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	80,000	66,12 28,05	5 289,50 2 244,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1,T3,T4 Inclusiv salariu				200 653,91 52 957,85
		1.3. C1,C3				
37	SB08G	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	27,000	127,94 23,10	3 454,29 623,70
38	SB08E	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	45,000	70,62 17,60	3 177,93 792,00
39	SB08C	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	55,000	34,60 13,75	1 902,82 756,25
40	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	12,700	4,40 4,40	55,88 55,88
41	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta de aerisire d50mm)	buc	2,000	485,94 36,30	971,89 72,60
42	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aerisire d110mm)	buc	1,000	851,28 88,00	851,28 88,00
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc	3,000	72,00 15,95	216,01 47,85
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	5,000	29,62 13,75	148,09 68,75

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm				
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	3,000	234,40 33,00	703,20 99,00
46	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d50mm)	buc	4,000	156,40 33,00	625,60 132,00
		Total C1,C3 Inclusiv salariu				12 106,99 2 736,03
		<i>Total</i>	lei			301 502,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 102,60
		<i>Total</i>	100,00 +			316 605,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			7 139,32
		<i>Total</i>	100,00 +			323 744,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			9 712,34
		<i>Total</i>	100,00 +			333 457,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 003,71
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				343 460,71 62 927,48
		2. Lucrari de montare				
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	126,50 126,50	126,50 126,50
48	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	4,000	240,80 101,75	963,20 407,00
		<i>Total</i>	lei			1 089,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			128,04
		<i>Total</i>	100,00 +			1 217,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			16,69
		<i>Total</i>	100,00 +			1 234,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			176,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 410,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			42,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 452,80 533,50
		3. Utilaj				
49	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	22,000	411,60 0,00	9 055,20 0,00
50	Pret de piata	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,000	12 746,00 0,00	12 746,00 0,00
51	Pret de piata	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,000	2 340,00 0,00	2 340,00 0,00
52	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 941,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			335,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 276,49

		Total	lei	373 190,00
		TVA	20,00 %	74 638,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		447 828,00 63 460,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-4

Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 447 828,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-10-4:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	935,006	55,00	51 425,33
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	215,730	55,00	11 865,15
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	55,00	170,50
Total manopera						63 460,98

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,145	35,00	5,07
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,982	14,50	101,23
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,303	36,20	10,97
4.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	45,00	1,40
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,633	18,20	29,72
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,150	32,20	165,83
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,000	32,20	644,00
8.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,550	15,20	175,56
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,920	5,50	27,06
10.	25212167170506 *20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	81,600	15,50	1 264,80
11.	25212167170506 *25	Teava din PPR PN16 d25mm	m	86,700	37,50	3 251,25
12.	25212167170506 *32	Teava din PPR PN16 d32mm	m	27,540	62,50	1 721,25
13.	25212167170506 *40	Teava din PPR PN16 d40mm	m	26,520	62,50	1 657,50
14.	25212167170506 *50	Teava din PPR PN16 d50mm	m	28,560	62,50	1 785,00
15.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	12,30	15,06
16.	25212167201601 1	Teava de canalizare PPR d110mm	m	46,350	51,00	2 363,85
17.	25212167201601 6	Teava de canalizare PPR d160mm	m	27,810	101,00	2 808,81
18.	25212167201605 0	Teava de canalizare PPR d50mm	m	56,650	20,00	1 133,00
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,836	12,30	22,58
20.	2522147331406	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm L=20m	m	231,000	33,50	7 738,50
21.	25231267211501 1	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	3,030	55,20	167,26
22.	25231267211505 *3	Sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic d50mm	buc	1,010	120,00	121,20
23.	25231267211505 1	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	5,050	15,50	78,27
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	17,220	13,00	223,86

25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	19,680	13,00	255,84
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	174,660	13,00	2 270,58
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	27,060	13,00	351,78
28.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	11,550	244,00	2 818,20
29.	2622102438012	Lavoar	buc	8,282	550,00	4 555,10
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	5,202	950,00	4 941,90
31.	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,091	650,00	2 009,15
32.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,084	1 200,00	100,80
33.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,927	21,80	20,21
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,655	21,80	123,28
35.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	19,762	45,50	899,17
36.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	62,879	45,50	2 860,99
37.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,593	45,50	163,48
38.	27212041178105108	Reductie din fonta 100x80mm	buc	2,020	1 112,50	2 247,25
39.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	7,186	65,20	468,52
40.	2722103261722*8	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,610	120,00	73,20
41.	2722103304873*8	Teava de otel sudata D=80 mm	m	0,814	120,00	97,68
42.	2722103306001143	Teava din otel, zincata d114x3,5mm	m	148,647	435,00	64 661,44
43.	272210330600763	Teava din otel, zincata d76x3,5mm	m	32,805	265,00	8 693,33
44.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	45,50	9,24
45.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	55,00	234,91
46.	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	11,550	1 835,00	21 194,25
47.	28112373364466	Cap de imbinare FM d65mm	buc	11,550	103,00	1 189,65
48.	2812373364466	Cap de imbinare FP d65mm	buc	11,550	103,00	1 189,65
49.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	18,50	75,26
50.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	35,00	302,54
51.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,060	64,00	195,84
52.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	2,040	550,00	1 122,00
53.	2875114201170*	Uscator pentru prosop nichelat	buc	2,060	2 004,20	4 128,65
54.	28751142028001*1	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	8,200	46,00	377,20
55.	2875114203130*1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	55,00	112,20
56.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	4,120	110,00	453,20
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,360	25,00	359,00
58.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,480	15,00	307,20
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,150	250,00	1 287,50
60.	28752742010*125	Robinet cu sertar d25mm	buc	1,020	133,00	135,66
61.	28752742010*132	Robinet cu sertar d32mm	buc	6,120	217,00	1 328,04
62.	28752742010*140	Robinet cu sertar d40mm	buc	3,045	284,00	864,78
63.	28752742010*215	Robinet cu sfera d15mm	buc	16,320	56,00	913,92
64.	28752742010*220	Robinet cu sfera d20mm	buc	8,160	73,00	595,68
65.	28752742010*315	Clapeta unic sens d15mm	buc	2,040	408,00	832,32
66.	287527420102110	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,015	752,00	763,28
67.	28752742010250	Clapeta de aerisire d50mm	buc	2,030	443,00	899,29
68.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,170	21,80	221,71
69.	2875274423119*10	Flanse din otel d=100 mm	buc	4,068	279,25	1 135,99
70.	287527733052210	Manson antiincendiar d110mm	buc	3,000	187,00	561,00

71.	287527733052215	Manson antiincendiar d50mm	buc	4,000	109,00	436,00
72.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	4,020	850,00	3 417,00
73.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,000	350,00	2 800,00
74.	291312420137074	Robinet de apa alama cu dn=1"	buc	2,000	75,00	150,00
75.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,017	64,00	65,09
76.	291312450301100	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	4,120	1 987,00	8 186,44
77.	291312450301101	Imbinare flexibila cu flanse d100mm	buc	1,030	1 597,00	1 644,91
78.	2913124504395*10	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	2,034	2 135,00	4 342,59
79.	2913124504396*10	Supapa de sens cu flanse d100mm	buc	1,017	2 471,00	2 513,01
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,150	45,00	231,75
81.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =1/2 "	buc	3,060	394,00	1 205,64
82.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,150	35,00	180,25
83.	2913137324316	Robinet de incendiu din fonta d65mm	buc	11,550	640,00	7 392,00
84.	3220137315778	Decapant	kg	1,639	12,00	19,67
85.	33205173522301142	Termoizolatie conducte K-flex d114x20mm	m	156,818	167,00	26 188,61
86.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	86,520	35,20	3 045,50
87.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	91,928	45,50	4 182,72
88.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	29,201	46,00	1 343,25
89.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	28,119	55,00	1 546,55
90.	3320517352230542	Termoizolatie conducte K-flex d54x20mm	m	30,282	80,00	2 422,56
91.	3320517352230802	Termoizolatie conducte K-flex d80x20mm	m	34,608	95,50	3 305,06
92.	3320527328000*	Manometru	buc	1,017	0,10	0,10
93.	3320634625565*82	Contor de apa diam. 80/20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,10	0,10
94.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	4,000	950,00	3 800,00
95.	987653207	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,000	2 340,00	2 340,00
96.	98765320820	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,000	12 746,00	12 746,00
97.	9876532091	Stingator OP-5	buc	22,000	411,60	9 055,20
Total materiale de constructii						266 474,89

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,704	65,00	565,77
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	400,00	32,00
Total utilaje de constructii						597,77

Total	lei	373 190,00
TVA	20,00 %	74 638,00

Total deviz: **447 828,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a unui Obiect de
infrastructura militara (obiectul nr.2.5. (PDT), in cadrul
Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual
2025-2027*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Echipamente tehnico-sanitare				
1	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip butelie)	buc			789,04 112,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	550,00	569,39
	28751142028001* 1	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	1,0000	46,00	47,15
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,63
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,50	3,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,75
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc			505,15 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,20	64,40
3	SC07A1	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 S	buc			1 592,45 231,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,00	231,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	950,00	988,38
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,20	33,17
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	257,50
4	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet pt.pisuar)	buc			1 268,15 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	55,00	123,75
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,72
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	394,00	401,88
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	12,30	7,53
5	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. (pentru cada de dus)	buc			917,50 63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,25
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	850,00	854,25
6	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic)	buc			135,16 13,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	25231267211505*3	Sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic d50mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	14,50	0,14
7	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata, cu sifon)	buc			752,23 71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114203130*1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	12,30	7,53
8	SC11B1	Portprosop din otel inoxidabil, montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat)	buc			2 086,32 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2875114201170*	Uscator pentru prosop nichelat	buc	1,0000	2 004,20	2 064,32
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet de stropire cu cap de conexiune d25mm)	buc			230,15 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	291312420137074	Robinet de apa alama cu dn=1"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,20	64,40
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet: (dulap din otel pentru hidrant (1buc) ; robinet din fonta d65mm (1buc); duza de incendiu de mina PC-66 (1buc); cap de imbinare ΓP d65mm (1buc); cap de imbinare ΓM d65 (1buc); furtun de incendiu L=20m d66mm)	buc			4 010,71 220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2913137324316	Robinet de incendiu din fonta d65mm	buc	1,0000	640,00	672,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,20	15,96
	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 835,00	1 926,75
	28112373364466	Cap de imbinare ΓM d65mm	buc	1,0000	103,00	108,15
	2812373364466	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	1,0000	103,00	108,15
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	244,00	256,20
	2522147331406	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm L=20m	m	20,0000	33,50	703,50
11	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d80/20 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu flansa din fonta d100mm (2buc); supapa de sens cu flanse d100mm (1buc))	КОМПЛ.			10 126,32 852,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	55,00	682,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	55,00	170,50
	3320634625565**82	Contor de apa diam. 80/20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124504395*10	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	2,0000	2 135,00	4 342,59
	2913124504396*10	Supapa de sens cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 471,00	2 513,01
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	64,00	65,09
	3320527328000*	Manometru	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274423119*10	Flanse din otel d=100 mm	buc	4,0000	279,25	1 135,99
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	45,50	9,24
	2722103261722*8	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,6000	120,00	73,20
	2722103304873*8	Teava de otel sudata D=80 mm	m	0,8000	120,00	97,68
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	18,50	75,26
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	35,00	302,54
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	21,80	221,71

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	55,00	234,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	45,00	1,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	65,00	169,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Reductie din fonta 100x80mm)	buc			1 217,44 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	55,00	85,80
	27212041178105108	Reductie din fonta 100x80mm	buc	1,0000	1 112,50	1 123,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	35,00	2,54
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,20	5,49
		1.2. A1,T3,T4				
13	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu flansa din fonta d100mm)	buc			2 215,56 140,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	55,00	140,25
	291312450301100	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	1,0000	1 987,00	2 046,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,80	24,66
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	21,80	4,04
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sertar d40mm)	buc			314,66 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	55,00	26,40
	28752742010*140	Robinet cu sertar d40mm	buc	1,0000	284,00	288,26
15	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sertar d32mm)	buc			243,34 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	28752742010*132	Robinet cu sertar d32mm	buc	1,0000	217,00	221,34
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sertar d25mm)	buc			151,61 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	28752742010*125	Robinet cu sertar d25mm	buc	1,0000	133,00	135,66
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc			87,66 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	28752742010*220	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,0000	73,00	74,46
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera d15mm)	buc			67,02 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752742010*215	Robinet cu sfera d15mm	buc	1,0000	56,00	57,12
19	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Imbinare flexibila cu flanse d100mm)	buc			1 813,85 140,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	55,00	140,25
	291312450301101	Imbinare flexibila cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 597,00	1 644,91
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,80	24,66
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	21,80	4,03
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta unic sens d15mm)	buc			426,06 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752742010*315	Clapeta unic sens d15mm	buc	1,0000	408,00	416,16
21	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (d114x3,5mm)	m			652,26 181,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	55,00	181,50

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306001143	Teava din otel, zincata d114x3,5mm	m	1,0100	435,00	445,94
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,08
22	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (d76x3,5mm)	m			433,98 137,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	55,00	137,50
	272210330600763	Teava din otel, zincata d76x3,5mm	m	1,0100	265,00	271,67
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,08
23	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d114x20mm)	m			208,66 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	33205173522301142	Termoizolatie conducte K-flex d114x20mm	m	1,0300	167,00	180,61
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d80x20mm)	m			131,33 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230802	Termoizolatie conducte K-flex d80x20mm	m	1,0300	95,50	103,28
26	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16 d50mm)	m			105,23 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	55,00	26,40
	25212167170506*50	Teava din PPR PN16 d50mm	m	1,0200	62,50	63,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	65,00	2,07
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16 d40mm)	m			102,26 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	55,00	23,65
	25212167170506*40	Teava din PPR PN16 d40mm	m	1,0200	62,50	63,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
28	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m			101,05 22,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	55,00	22,55
	25212167170506*32	Teava din PPR PN16 d32mm	m	1,0200	62,50	63,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16 d25mm)	m			71,99 19,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25212167170506* 25	Teava din PPR PN16 d25mm	m	1,0200	37,50	38,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
30	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			48,36 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	25212167170506* 20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	15,50	15,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d54x20mm)	m			114,57 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223054 2	Termoizolatatie conducte K-flex d54x20mm	m	1,0300	80,00	86,52
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			87,53 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	55,00	59,48
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			77,80 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			77,26 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	45,50	49,21
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			66,12 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,20	38,07

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. C1,C3				
37	SB08G	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			127,94 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,10
	252121672016016	Teava de canalizare PPR d160mm	m	1,0300	101,00	104,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	18,20	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	14,50	0,33
38	SB08E	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			70,62 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	252121672016011	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	51,00	52,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,20	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
39	SB08C	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			34,60 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252121672016050	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,50	0,17
40	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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
41	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta de aerisire d50mm)	buc			485,94 36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	55,00	36,30
	28752742010250	Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,0000	443,00	449,64
42	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aerisire d110mm)	buc			851,28 88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	55,00	88,00
	287527420102110	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,0000	752,00	763,28
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			72,00 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	55,20	55,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	18,20	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			29,62 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	15,50	15,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	14,50	0,15
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			234,40 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	55,00	33,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d110mm	buc	1,0000	187,00	187,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 200,00	14,40
46	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d50mm)	buc			156,40 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	55,00	33,00
	287527733052215	Manson antiincendiar d50mm	buc	1,0000	109,00	109,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 200,00	14,40
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			126,50 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
48	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complect cu sifon)	buc			240,80 101,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,75
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	110,00	113,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
		3. Utilaj				
49	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			411,60 0,00
	9876532091	Stingator OP-5	buc	1,0000	411,60	411,60
50	Pret de piata	Contor de apa combinat d80/20mm	buc			12 746,00 0,00
	98765320820	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,0000	12 746,00	12 746,00
51	Pret de piata	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc			2 340,00 0,00
	987653207	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
52	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			950,00 0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	950,00	950,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.