

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de demolari

Valoarea de deviz 46 404,94 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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 demolari (Arhitectura plansa 10)				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	12,2000	112,60 110,60	1 373,72 1 349,32
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,6000	112,60 110,60	292,76 287,56
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (plansa 10)	m2	640,0000	8,20 7,56	5 244,80 4 838,40
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane (plansa 10)	m2	45,0000	8,19 7,56	368,77 340,20
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	25,0000	9,29 8,40	232,25 210,00
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	55,0000	6,74 6,16	370,97 338,80
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	140,0000	15,80 12,88	2 212,70 1 803,20
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	125,0000	11,76 11,76	1 470,00 1 470,00
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS	m2	12,0000	26,32	315,84

1	2	3	4	5	6	7
		etc.			26,32	315,84
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	250,0000	0,79 0,70	197,19 175,00
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (copertina subsol)	kg	180,0000	1,46 1,12	262,85 201,60
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (cosul de fum)	kg	120,0000	1,46 1,12	175,23 134,40
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grilaj la geamuri 47m2)	kg	235,0000	1,46 1,12	343,16 263,20
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	260,0000	19,27 18,76	5 010,20 4 877,60
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	560,0000	8,20 7,56	4 589,20 4 233,60
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2	8,0000	4,48 4,48	35,84 35,84
17	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (d20) (IVC specificatie plansa 3)	m	30,0000	24,62 10,08	738,74 302,40
18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	90,0000	45,92 45,92	4 132,80 4 132,80
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t	90,0000	41,28 0,00	3 715,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 082,22
		Total Lucrari de demolari				31 082,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Arhitectura plansa 10) Inclusiv salariu				25 309,76

		Total	lei	31 082,22
		CASM	22,5 %	5 694,70
		Cheltuieli de transport	2 %	31,37
		Total CD		36 808,29
		Cheltuieli de regie	3 %	1 104,25
		Total cu CR		37 912,54
		Beneficiu	2 %	758,25
		Total cu B		38 670,79
		TVA	20 %	7 734,15
		46 404,94		
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 309,76

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de demolari

Valoarea de deviz 46 404,94 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	156,0600	28,00	4 369,68
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	42,0000	28,00	1 176,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,0800	28,00	338,24
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	28,00	28,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	122,2000	28,00	3 421,60
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,7000	28,00	439,60
7.	7422010060100	Timplar	h-om	31,8900	28,00	892,92
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,6000	28,00	4 132,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,5500	28,00	9 311,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,8400	28,00	1 199,52
		Total manopera				25 309,76

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6930	16,00	11,09
2.	2320166200729	Parchetin	l	4,2000	78,00	327,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9287	8,60	7,99
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6905	20,20	13,95
5.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,4500	45,00	425,25
6.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	62,2500	11,00	684,75
7.	4100126202818	Apa	m3	8,8760	11,00	97,63
		Total materiale de construcții				1 568,26

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	0,0750	180,00	13,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,6390	8,50	73,43
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,0500	8,50	246,92
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,6750	58,00	155,15
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,2200	160,00	3 715,20
		Total utilaje de construcții				4 204,20

Total	lei	31 082,22
CASM	22,5 %	5 694,70
Cheltuieli de transport	2 %	31,37

Total CD		36 808,29
Cheltuieli de regie	3 %	1 104,25
Total cu CR		37 912,54
Beneficiu	2 %	758,25
Total cu B		38 670,79
TVA	20 %	7 734,15
Total deviz:		46 404,94

Intocmit

"Caves Grup" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Investitor
Tricolorului nr. 2

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 demolari (Arhitectura plansa 10)				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			112,60 110,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,00	98,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	11,00	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,72
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			112,60 110,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,00	98,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	11,00	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,76
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (plansa 10)	m2			8,20 7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 244,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane (plansa 10)	m2			8,19 7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,77
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,29 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,25
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			6,74 6,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	28,00	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	28,00	3,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	11,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,97
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			15,80 12,88

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	28,00	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	28,00	6,44
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	78,00	2,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	11,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,50	0,26
		Cheltuieli directe	lei			2 212,70
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,76
						11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			1 470,00
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			26,32
						26,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	28,00	13,16
		Cheltuieli directe	lei			315,84
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			0,79
						0,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	28,00	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	28,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	28,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,20	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	8,60	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	180,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			197,19
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (copertina subsol)	kg			1,46
						1,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	28,00	0,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,20	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,50	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	58,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			262,85
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (cosul de fum)	kg			1,46
						1,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	28,00	0,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,20	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,50	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	58,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			175,23
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grilaj la geamuri 47m2)	kg			1,46
						1,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	28,00	0,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,20	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,50	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	58,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			343,16
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,27
						18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,50	0,51
		Cheltuieli directe	lei			5 010,20
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			8,20

1	2	3	4	5	6	7
						7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 589,20
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2			4,48
						4,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,84
17	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (d20) (IVC specificatie plansa 3)	m			24,62
						10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	14,18
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	16,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,74
18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			45,92
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 132,80
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t			41,28
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	160,00	41,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 715,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de reparatie pe interior

Valoarea de deviz 1 498 225,98 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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 reparatie pe interior				
		1.1. Pereti				
1	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,7100	2 073,29 158,48	32 571,44 2 489,72
2	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12)	kg	180,0000	13,43 1,96	2 418,08 352,80
3	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	22,0000	56,74 26,60	1 248,39 585,20
4	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20 Buiandrug)	m3	2,6000	1 198,05 148,40	3 114,93 385,84
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	569,4000	67,04 47,60	38 170,29 27 103,44

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19)				
6	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	569,4000	17,56 7,28	9 996,95 4 145,23
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	569,4000	3,99 0,84	2 269,06 478,30
8	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	569,4000	13,53 5,60	7 705,86 3 188,64
9	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	569,4000	48,13 34,16	27 403,79 19 450,70
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	569,4000	3,99 0,84	2 269,06 478,30
11	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (tapet cu fibra de sticla pe clei)	m2	569,4000	109,50 16,80	62 349,30 9 565,92
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (EKO_SNZKA LUX)	m2	569,4000	28,85 15,40	16 428,33 8 768,76
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19)	m2	70,6000	67,04 47,60	4 732,75 3 360,56
14	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	70,6000	17,56 7,28	1 239,53 513,97
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	70,6000	3,98 0,84	281,34 59,30
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la	m2	70,6000	196,93	13 903,01

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Teracota 10mm pina la tavan)			46,20	3 261,72
		<i>Total</i>	lei			226 102,11
		Total Pereti Inclusiv salariu				226 102,11 84 188,40
		1.2. Pardoseli				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	52,8400	44,74 19,60	2 364,31 1 035,66
18	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2	52,8400	30,01 13,44	1 585,72 710,17
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2	52,8400	193,98 30,80	10 249,96 1 627,47
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	153,6000	44,75 19,60	6 872,84 3 010,56
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2	153,6000	30,01 13,44	4 609,54 2 064,38
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (placi laminat 10mm, seria 33)	m2	153,6000	283,60 36,40	43 560,96 5 591,04
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de	m2	28,8000	333,41	9 602,24

1	2	3	4	5	6	7
		granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm			107,94	3 108,67
		<i>Total</i>	lei			78 845,57
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				78 845,57 17 147,95
		1.3. Tavan				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	207,4200	3,99 0,84	826,57 174,23
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	207,4200	185,53 61,60	38 482,12 12 777,07
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	11,0200	3,99 0,84	43,92 9,26
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	11,0200	56,90 42,84	626,99 472,10
28	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	11,0200	13,53 5,60	149,14 61,71
29	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (K=5)	m2	11,0200	58,50 43,40	644,62 478,27
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	11,0200	3,99 0,84	43,92 9,26
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,0200	19,85 15,40	218,74 169,71
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	11,0200	17,08 3,92	188,27 43,20
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	11,0200	28,85	317,96

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (EKO_SNZKA LUX)			15,40	169,71
		<i>Total</i>	lei			41 542,25
		Total Tavan Inclusiv salariu				41 542,25 14 364,52
		1.4. Timplarie				
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	24,3600	2 214,84 50,40	53 953,45 1 227,75
35	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E)	m2	8,7800	1 449,18 25,48	12 723,83 223,71
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)	m2	86,9500	1 380,49 20,44	120 033,35 1 777,26
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm)	m	31,0000	104,21 2,52	3 230,36 78,12
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m	31,0000	118,69 11,20	3 679,24 347,20
		<i>Total</i>	lei			193 620,23
		Total Timplarie Inclusiv salariu				193 620,23 3 654,04
		<i>Total</i>	lei			540 110,16
		Total Lucrari de reparatie pe interior				540 110,16 119 354,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Constructiv				
		2.1. Scara de acces				
39	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (D10 Prag; 437m.l*0.617=269.629kg)	kg	269,6300	13,43 1,96	3 622,16 528,48
40	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	8,0000	56,74 26,60	453,96 212,80
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	4,0700	1 198,07 148,40	4 876,14 603,99
		<i>Total</i>	lei			8 952,26
		Total Scara de acces Inclusiv salariu				8 952,26 1 345,27
		2.2. Acoperis la intrare in subsol				
42	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu anchere 12*100)	buc	25,0000	8,40 8,40	210,00 210,00
43		Ancore 12*100mm	buc	25,0000	11,89 0,00	297,25 0,00
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (50*50mm- 58.21m.l.)	m3	0,1400	4 701,07 630,00	658,15 88,20

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilata 30*30*1.5mm- 77.66m)	kg	209,7000	27,56 5,88	5 778,59 1 233,04
46	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,2100	757,14 204,38	159,00 42,92
		<i>Total</i>	lei			7 102,99
		Total Acoperis la intrare in subsol Inklusiv salariu				7 102,99 1 574,16
		2.3. Copertina				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg)	kg	682,7000	24,50 5,88	16 723,71 4 014,28
48	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,6800	757,15 204,40	514,86 138,99
		<i>Total</i>	lei			17 238,57
		Total Copertina Inklusiv salariu				17 238,57 4 153,27
		2.4. Scara din metal nr. 1				
49	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor	buc	32,0000	8,40 8,40	268,80 268,80

1	2	3	4	5	6	7
		d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu anchere 12*150)				
50		Ancore 12*150mm	buc	32,0000	12,50 0,00	400,00 0,00
51	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A I D14= 62.96kg; Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisie 5*50=25.39kg)	kg	186,9800	24,02 8,40	4 492,18 1 570,63
52	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1900	757,16 204,42	143,86 38,84
		<i>Total</i>	lei			5 304,84
		Total Scara din metal nr. 1 Inclusiv salariu				5 304,84 1 878,27
		<i>Total</i>	lei			38 598,66
		Total Constructiv Inclusiv salariu				38 598,66 8 950,97
		3. Lucrari de reparatie pe exterior 3.1. Reparatia acoperisului				
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (D12)	kg	198,0200	13,43 1,96	2 660,17 388,12
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,2000	1 198,07 148,40	6 229,96 771,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton C20)				
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetului)	m2	39,0000	67,04 47,60	2 614,40 1 856,40
56	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (K=2)	m2	39,0000	76,49 64,40	2 983,28 2 511,60
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	307,0000	49,86 7,00	15 305,72 2 149,00
58	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2	262,0000	74,61 18,42	19 547,00 4 827,09
59	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=10, -10cm)	m2	262,0000	67,00 3,92	17 552,95 1 027,04
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	262,0000	44,75 19,60	11 723,19 5 135,20
61	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	262,0000	15,00 6,72	3 931,31 1 760,64
62	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) (in 2 straturi; k=2)	m2	307,0000	7,55 2,24	2 316,96 687,68
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	307,0000	260,39	79 938,96

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate: I strat ЭIII, granule fine in 2 straturi; k=2)			26,88	8 252,16
64	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭKII cu granule mari intr-un strat)	m2	307,0000	116,55 13,44	35 780,74 4 126,08
65	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2)	m	46,0500	125,34 35,00	5 771,77 1 611,75
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	21,5000	158,23 8,40	3 401,91 180,60
67	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(D150mm)	m	24,0000	182,56 9,80	4 381,50 235,20
68	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	10,7500	791,79 116,20	8 511,71 1 249,15
		<i>Total</i>	lei			222 651,53
		Total Reparatia acoperisului Inklusiv salariu				222 651,53 36 769,39
		3.2. Acoperis intrare in subsol				
69	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara ,	m2	14,2000	210,24 43,40	2 985,38 616,28

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		<i>Total</i>	lei			2 985,38
		Total Acoperis intrare in subsol Inclusiv salariu				2 985,38 616,28
		3.3. Copertina				
70	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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 zincata 0.8mm)	m2	9,0000	93,71 43,40	843,42 390,60
71	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina)	m2	10,6000	889,23 46,96	9 425,84 497,73
		<i>Total</i>	lei			10 269,26
		Total Copertina Inclusiv salariu				10 269,26 888,33
		3.4. Executia fatadei				
72	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	560,0000	67,04 47,60	37 540,16 26 656,00
73	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	560,0000	17,56 7,28	9 831,92 4 076,80
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	560,0000	3,92	2 196,32

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor (Betoncontact)			0,84	470,40
75	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (100mm)	m2	560,0000	246,03 64,68	137 777,24 36 220,80
76	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (glafuri)	m2	35,0000	292,46 81,84	10 236,05 2 864,54
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	560,0000	16,52 3,36	9 253,72 1 881,60
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	560,0000	85,33 34,16	47 783,12 19 129,60
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (toclu si intrarea in subsol)	m2	54,4000	299,62 81,20	16 299,17 4 417,28
80	CH06A	Balustrada din inox	m	17,0000	1 250,31 25,20	21 255,24 428,40
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact trepte)	m2	15,0000	3,92 0,84	58,82 12,60
82	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie 500*500mm)	m2	15,0000	350,75 107,94	5 261,27 1 619,10
		<i>Total</i>	lei			297 493,03
		Total Executia fatadei Inclusiv salariu				297 493,03 97 777,12
		<i>Total</i>	lei			533 399,20
		Total Lucrari de reparatie pe exterior Inclusiv salariu				533 399,20 136 051,12

		Total	lei			1 112 108,02
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	22,5 %			59 480,33
		Cheltuieli de transport	2 %			16 800,82
		Total CD				1 188 389,17
		Cheltuieli de regie	3 %			35 651,67
		Total cu CR				1 224 040,84
		Beneficiu	2 %			24 480,82
		Total cu B				1 248 521,66
		TVA	20 %			249 704,32
						1 498 225,98
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				264 357,00

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

Lucrari de reparatie pe interior

Valoarea de deviz 1 498 225,98 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 266,6860	28,00	63 467,21
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,9590	28,00	138,85
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 411,8096	28,00	39 530,67
4.	7123010010200	Betonist	h-om	57,5695	28,00	1 611,95
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,0972	28,00	1 178,73
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	25,0488	28,00	701,37
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,3875	28,00	1 158,85
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,8350	28,00	79,38
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	64,4988	28,00	1 805,97
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	474,1640	28,00	13 276,59
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	176,6400	28,00	4 945,92
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 505,5700	28,00	42 155,96
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	729,1708	28,00	20 416,79
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	68,7428	28,00	1 924,80
15.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9240	28,00	249,88
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,8175	28,00	2 066,89
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	231,6010	28,00	6 484,82
18.	7422010060100	Timplar	h-om	473,4202	28,00	13 255,77
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	844,7515	28,00	23 653,03
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	252,5950	28,00	7 072,66
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	685,0328	28,00	19 180,91
		Total manopera				264 357,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,7860	3,00	50,36
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	162,8928	26,00	4 235,21
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	67,5004	165,00	11 137,56
4.	1421302200467	Concentrat celular	l	144,7550	17,00	2 460,84
5.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	21,0648	68,65	1 446,10
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	32,2070	6,00	193,25
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0450	3 100,00	139,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	3 100,00	93,00
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0168	3 100,00	52,08
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0300	3 100,00	93,00

11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4300	3 100,00	1 333,00
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0014	3 100,00	4,34
13.	20101029087371 a	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a - (50*50mm- 58.21m.l.)	m3	0,1302	3 100,00	403,62
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0079	3 100,00	24,49
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 493,4880	0,03	74,80
16.	2010237318750	Distantieri	buc	181,3420	1,00	181,35
17.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0699	2 850,00	199,22
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	24,3600	2 150,00	52 374,00
19.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)	m2	86,9500	1 310,00	113 904,50
20.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E)	m2	8,7800	1 365,00	11 984,70
21.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	53,7500	105,00	5 643,75
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,3000	92,00	303,60
23.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	139,6224	22,00	3 071,69
24.	2051142950700	Dibluri	buc	1,3231	1,50	1,98
25.	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	626,3400	75,00	46 975,50
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,4256	28,00	39,91
27.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000	28,00	100,80
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	377,6100	8,80	3 322,96
29.	23203226000361	Gudron	kg	0,3612	28,00	10,11
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8518	6,80	26,19
31.	2413217300010	Cleme	buc	12,2400	15,00	183,60
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	184,2000	8,80	1 620,96
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,8888	20,20	58,35
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,4214	78,00	32,87
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	45,6955	72,00	3 290,08
36.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	2,1170	78,00	165,13
37.	2416586105303b	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	86,2500	19,38	1 671,52
38.	2416586105303s	Amorsa-grund (supraton)	kg	215,8290	19,80	4 273,42
39.	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO SNZKA LUX)	kg	232,1680	28,15	6 535,53
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4250	45,00	19,12
41.	24302261000001	Fuga	kg	87,7807	14,20	1 246,49
42.	2430226100801	Grund din acril	kg	39,6930	16,00	635,09
43.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	236,9733	31,30	7 417,26
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	16,0413	65,00	1 042,68
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,4360	48,00	116,93
46.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,2880	45,00	417,96
47.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	87,0630	3,00	261,19
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 403,8000	2,03	4 879,71
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 004,7500	1,54	4 627,32
50.	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	199,2900	3,00	597,87
51.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	254,0400	3,89	988,22
52.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	241,7536	8,20	1 982,38
53.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (pervaz PVC 350mm)	m	31,0000	98,00	3 038,00
54.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	10,9726	85,00	932,67
55.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termois. cladiri 180 kg/m3* MW 30mm (glafuri)	m2	37,8245	165,00	6 241,04
56.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica	buc	79,8975	0,80	63,92

		cu fibre de sticla				
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 317,2348	6,80	8 957,19
58.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,7861	815,00	3 085,67
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 284,0000	4,10	25 764,40
60.	2651122100000	Ciment	kg	18 418,6000	1,35	24 865,11
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22 482,4612	1,35	30 351,31
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0287	1 200,00	34,44
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,7652	2,00	183,53
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 222,9918	1,80	7 601,39
65.	26531021008311	Tink	kg	1 288,0000	22,17	28 554,96
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11,6250	4,20	48,82
67.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	6,5700	98,00	643,86
68.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	127,7016	125,00	15 962,70
69.	2663102100015	Beton B15	m3	4,2969	925,00	3 974,63
70.	2663102100020	Beton C20	m3	8,2348	925,00	7 617,19
71.	2664102100000	Mortar	m3	14,4000	855,00	12 312,00
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	605,3900	3,80	2 300,48
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,4290	52,00	230,31
74.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	56,0429	168,00	9 415,21
75.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	29,3760	168,00	4 935,17
76.	26701122020525	Placi de granit ceramic Gresie 500*500mm	m2	15,3000	185,00	2 830,50
77.	2670112202950	Bagheta	m	256,2300	16,00	4 099,68
78.	26701122040511	Placi din laminat (placi laminat 10mm, seria 33)	m2	162,8928	188,00	30 623,85
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	636,3420	3,50	2 227,20
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,2030	26,00	5,28
81.	2682132600465m	Membrana anticondens	m2	363,6415	33,50	12 181,99
82.	2682132600472	Membrane bituminoase armate: I strat ЭПП, granule fine in 2 straturi;	m2	1 076,8025	63,40	68 269,28
83.	26821326004721	Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭКП cu granule mari intr-un strat	m2	370,7025	81,82	30 330,88
84.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,9620	20,20	221,43
85.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47,8920	20,20	967,42
86.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	5,3592	16,00	85,75
87.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (100mm)	m2	605,1920	142,00	85 937,26
88.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	17,1465	115,00	1 971,85
89.	271040364208	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata 0.8mm)	m2	10,8675	18,50	201,05
90.	2710403642598a	glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2	kg	153,2544	16,88	2 586,93
91.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	14,6160	16,20	236,78
92.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,5784	10,60	101,53
93.	271040631172615	Burlan rotund prefabricat tip brass (D150mm)	m	25,7040	85,00	2 184,84
94.	2710406311815	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	23,2522	78,00	1 813,67
95.	2710602001a	Otel beton - (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A I D14= 62.96kg; Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisic	kg	202,2189	12,85	2 598,51

		5*50=25.39kg)				
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	663,8413	10,60	7 036,72
97.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,9169	10,60	83,91
98.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,80	0,00
99.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	217,7910	116,00	25 263,76
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9240	14,88	132,79
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4765	14,88	96,37
102.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150mm)	m	31,0000	105,00	3 255,00
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,8314	24,00	91,95
104.	27752763093	Confectii metalice inglobate in beton (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg)	kg	682,7000	18,22	12 438,79
105.	2775276309a	Confectii metalice inglobate in beton - (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilata 30*30*1.5mm- 77.66m)	kg	209,7000	21,28	4 462,42
106.	2811236304s	placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina	m2	11,7183	655,00	7 675,49
107.	2812106305714i	Balustrada din inox	m	17,0000	1 220,00	20 740,00
108.	2812106306003	Profil din metal usor	m	185,2340	4,10	759,46
109.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,0520	22,00	45,14
110.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,4760	28,00	13,33
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,2706	19,50	141,78
112.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0200	37,50	38,25
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,2397	37,50	383,99
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,0000	1,10	9,90
115.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0500	32,00	33,60
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	692,9200	0,60	415,75
117.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,1200	78,00	477,36
118.	2874115837745	Suruburi	buc	221,4500	0,89	197,09
119.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	121,8000	0,60	73,08
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,0000	0,60	5,40
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1500	32,00	4,80
122.	2874125886734	Nituri POP	buc	121,8000	1,10	133,98
123.	2874136313300	Diblu din metal	buc	829,6800	0,50	414,84
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 807,6000	0,40	1 923,04

124.						
125.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,4200	19,50	8,19
126.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,3345	45,00	375,05
127.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,4290	48,00	212,59
128.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,2400	42,00	514,08
129.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,1200	48,00	293,76
130.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,1200	35,00	214,20
131.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,4290	45,00	199,30
132.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	31,0030	15,00	465,04
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9000	32,00	28,80
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 794,5200	0,25	948,63
135.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,8760	160,00	140,16
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	98,7346	1,89	186,60
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,4765	11,00	324,27
138.	4100126202818	Apa	m3	8,9165	11,00	98,07
139.	43	Ancore 12*100mm	buc	25,0000	11,89	297,25
140.	50	Ancore 12*150mm	buc	32,0000	12,50	400,00
141.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	129,2440	3,50	452,35
		Total materiale de constructii				840 041,10

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0210	180,00	3,78
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	92,1000	12,00	1 105,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,4518	8,50	139,84
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1842	8,50	1,57
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,2552	180,00	1 845,94
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,3000	12,00	327,60
7.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	12,3140	15,00	184,71
8.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0466	15,00	0,70
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,4240	35,00	14,84
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0322	35,00	1,13
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	142,1041	8,50	1 207,89
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,7019	25,00	567,55
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,6389	25,00	115,97
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,1220	35,00	249,27
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	18,9946	30,00	569,84
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,7139	25,00	442,84

17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,8381	28,00	303,48
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6754	22,00	80,86
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,4038	35,00	399,13
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0462	35,00	1,62
21.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,2120	180,00	38,16
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total utilaje de constructii				7 709,92

Total	lei	1 112 108,02
CASM	22,5 %	59 480,33
Cheltuieli de transport	2 %	16 800,82
Total CD		1 188 389,17
Cheltuieli de regie	3 %	35 651,67
Total cu CR		1 224 040,84
Beneficiu	2 %	24 480,82
Total cu B		1 248 521,66
TVA	20 %	249 704,32

Total deviz: 1 498 225,98

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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 reparatie pe interior				
		1.1. Pereti				
1	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 073,29 158,48
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	28,00	131,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	28,00	26,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,10	1 640,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	815,00	196,41
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	11,00	4,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			32 571,44
2	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12)	kg			13,43 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,00	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 418,08
3	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			56,74 26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	28,00	5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	28,00	21,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	92,00	10,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			1 248,39
4	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20 Buiandrugii)	m3			1 198,05 148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100020	Beton C20	m3	1,0250	925,00	976,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			3 114,93
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19)	m2			67,04 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			38 170,29
6	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2			17,56 7,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	1,68
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	855,00	10,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			9 996,95
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			3,99 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303s	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	19,80	2,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			2 269,06
8	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			13,53 5,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	11,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			7 705,86
9	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			48,13 34,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,50	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			27 403,79
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			3,99 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303s	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	19,80	2,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			2 269,06
11	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (tapet cu fibra de sticla pe clei)	m2			109,50 16,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	28,00	16,80
	2124117352904	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent	m2	1,1000	75,00	82,50
	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	0,3500	3,00	1,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	2,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	16,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 349,30
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (EKO_SNZKA LUX)	m2			28,85 15,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO_SNZKA LUX)	kg	0,4000	28,15	11,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 428,33
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19)	m2			67,04 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 732,75
14	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2			17,56 7,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	1,68
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	855,00	10,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,53
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			3,98 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303s	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	19,80	2,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,34
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Teracota 10mm pina la tavan)	m2			196,93 46,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	28,00	46,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,77
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,80	14,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	14,20	6,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	11,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,50	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 903,01
		1.2. Pardoseli				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,74 19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 364,31
18	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			30,01

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (k=4)				13,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	2,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 585,72
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2			193,98 30,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	28,00	30,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,80	24,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	14,20	5,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	11,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,50	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	28,00	0,47
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 249,96
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,75 19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 872,84
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (k=4)	m2			30,01 13,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	2,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 609,54
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (placi laminat 10mm, seria 33)	m2			283,60 36,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	28,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	26701122040511	Placi din laminat (placi laminat 10mm, seria 33)	m2	1,0500	188,00	199,37
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	26,00	27,57
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 560,96
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			333,41 107,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	28,00	107,94
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	168,00	171,36
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,89	22,56

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	98,00	14,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	14,20	2,84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	160,00	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	11,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	8,50	0,31
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	22,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			9 602,24
		1.3. Tavan				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			3,99 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303s	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	19,80	2,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			826,57
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			185,53 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	28,00	57,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	116,00	121,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,50	0,13
		Cheltuieli directe	lei			38 482,12
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			3,99 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303s	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	19,80	2,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			43,92
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			56,90 42,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,00	42,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,50	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			626,99
28	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			13,53 5,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	11,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			149,14
29	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (K=5)	m2			58,50 43,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	28,00	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			644,62
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			3,99

1	2	3	4	5	6	7
						0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303s	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	19,80	2,97
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			43,92
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,85
						15,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			218,74
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,08
						3,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,00	3,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	31,30	12,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			188,27
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (EKO_SNZKA LUX)	m2			28,85
						15,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO_SNZKA LUX)	kg	0,4000	28,15	11,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			317,96
		1.4. Timplarie				
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			2 214,84
						50,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	28,00	41,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	19,50	1,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,20	9,09
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	16,00	3,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			53 953,45
35	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E)	m2			1 449,18
						25,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	28,00	22,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E)	m2	1,0000	1 365,00	1 365,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	72,00	39,60
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	65,00	12,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			12 723,83
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai	m2			1 380,49

1	2	3	4	5	6	7
		multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)				20,44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	28,00	18,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)	m2	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	72,00	33,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			120 033,35
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm)	m			104,21
						2,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (pervaz PVC 350mm)	m	1,0000	98,00	98,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 230,36
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m			118,69
						11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150mm)	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 679,24
		2. Constructiv				
		2.1. Scara de acces				
39	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (D10 Prag; 437m.l*0.617=269.629kg)	kg			13,43
						1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,00	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			3 622,16
40	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			56,74
						26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	28,00	5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	28,00	21,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	92,00	10,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			453,96
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 198,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)				148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	925,00	976,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			4 876,14
		2.2. Acoperis la intrare in subsol				
42	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu anchere 12*100)	buc			8,40 8,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	28,00	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	28,00	7,84
		Cheltuieli directe	lei			210,00
43		Ancore 12*100mm	buc			11,89 0,00
	43	Ancore 12*100mm	buc	1,0000	11,89	11,89
		Cheltuieli directe	lei			297,25
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (50*50mm- 58.21m.l.)	m3			4 701,07 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	31,00
	20101029087371a	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a - (50*50mm- 58.21m.l.)	m3	0,9300	3 100,00	2 883,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 100,00	372,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	28,00	95,21
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	78,00	234,79
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	28,00	72,21
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,50	58,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	26,00	37,71
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,57
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,07
		Cheltuieli directe	lei			658,15
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilata 30*30*1.5mm- 77.66m)	kg			27,56 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2775276309a	Confectii metalice inglobate in beton - (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilata 30*30*1.5mm- 77.66m)	kg	1,0000	21,28	21,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			5 778,59
46	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei	t			757,14

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				204,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	28,00	204,38
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,50	69,29
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	22,00	41,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,00	17,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,95
		Cheltuieli directe	lei			159,00
		2.3. Copertina				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg)	kg			24,50 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	27752763093	Confectii metalice inglobate in beton (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg)	kg	1,0000	18,22	18,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			16 723,71
48	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			757,15 204,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	28,00	204,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,50	69,29
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	22,00	41,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,00	17,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		Cheltuieli directe	lei			514,86
		2.4. Scara din metal nr. 1				
49	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu anchere 12*150)	buc			8,40 8,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	28,00	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	28,00	7,84
		Cheltuieli directe	lei			268,80
50		Ancore 12*150mm	buc			12,50 0,00
	50	Ancore 12*150mm	buc	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			400,00
51	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A	kg			24,02 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		I D14= 62.96kg; Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisie 5*50=25.39kg)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,20	0,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,80	0,14
	2710602001a	Otel beton - (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A I D14= 62.96kg; Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisie 5*50=25.39kg)	kg	1,0500	12,85	13,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,89	0,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	37,50	1,16
		Cheltuieli directe	lei			4 492,18
52	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			757,16 204,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	28,00	204,42
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,50	69,32
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	22,00	41,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,00	17,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,95
		Cheltuieli directe	lei			143,86
		3. Lucrari de reparatie pe exterior				
		3.1. Reparatia acoperisului				
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12)	kg			13,43 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,00	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 660,17
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			1 198,07 148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100020	Beton C20	m3	1,0250	925,00	976,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			6 229,96
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetului)	m2			67,04 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 614,40
56	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			76,49

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (K=2)				64,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	165,00	2,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	8,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 983,28
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2			49,86 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465m	Membrana anticondens	m2	1,1500	33,50	39,68
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,25	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 305,72
58	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2			74,61 18,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	28,00	18,42
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,35	40,90
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	17,00	4,29
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	68,65	2,77
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	4,10	2,90
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	16,00	2,42
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	78,00	0,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	11,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	28,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	35,00	1,13
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	15,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 547,00
59	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=10, -10cm)	m2			67,00 3,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	28,00	3,92
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,35	54,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	17,00	5,10
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	68,65	2,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	11,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,50	0,17
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 552,95
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,75 19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 723,19
61	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2			15,00 6,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	1,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 931,31
62	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) (in 2 straturi; k=2)	m2			7,55 2,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	28,00	2,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	8,80	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 316,96
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate: I strat ЭПП, granule fine in 2 straturi; k=2)	m2			260,39 26,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	28,00	10,08
	2682132600472	Membrane bituminoase armate: I strat ЭПП, granule fine in 2 straturi;	m2	1,1500	63,40	222,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,80	8,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	8,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 938,96
64	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭКП cu granule mari intr-un strat)	m2			116,55 13,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	28,00	5,04
	26821326004721	Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭКП cu granule mari intr-un strat	m2	1,1500	81,82	98,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,80	2,77
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	8,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 780,74
65	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2)	m			125,34 35,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	28,00	15,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	28,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2710403642598a	glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2	kg	3,2000	16,88	56,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	10,60	2,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,20	21,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	24,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	165,00	2,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 771,77
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			158,23 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311815	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	1,0500	78,00	84,36
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	52,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	48,00	9,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,89	9,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 401,91
67	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(D150mm)	m			182,56 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	271040631172615	Burlan rotund prefabricat tip brass (D150mm)	m	1,0500	85,00	91,04
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	78,00	19,89
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	48,00	12,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 381,50
68	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			791,79 116,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	28,00	107,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	2 850,00	18,53
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 100,00	124,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	105,00	525,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	19,50	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 511,71
		3.2. Acoperis intrare in subsol				
69	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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.	m2			210,24 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,20	10,21
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,77
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,60	3,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	48,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,50	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,38
		3.3. Copertina				
70	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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 zincata 0.8mm)	m2			93,71 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	271040364208	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata 0.8mm)	m2	1,1500	18,50	22,34
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,20	10,21
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,60	3,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	48,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,50	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,42
71	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina)	m2			889,23 46,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	28,00	46,96
	2811236304s	placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina	m2	1,1000	655,00	724,10
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	85,00	87,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,52
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,80	6,03
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	8,50	1,95
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	15,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 425,84
		3.4. Executia fatadei				
72	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			67,04 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 540,16
73	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2			17,56 7,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	1,68
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	855,00	10,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 831,92
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			3,92 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,32
75	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (100mm)	m2			246,03 64,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,00	52,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,00	11,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,03	8,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,54	7,78
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (100mm)	m2	1,0700	142,00	153,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,80	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,40	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,50	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 777,24
76	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (glafuri)	m2			292,46 81,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	28,00	67,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	28,00	14,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,03	8,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,54	7,78
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* MW 30mm (glafuri)	m2	1,0700	165,00	178,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,80	8,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,40	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,50	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 236,05
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,52 3,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	31,30	12,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 253,72
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			85,33 34,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,17	50,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	11,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	22,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 783,12
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (toclu si intrarea in subsol)	m2			299,62 81,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	28,00	81,20
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	168,00	173,07
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,20	36,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	14,20	6,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	11,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	8,50	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	28,00	0,31
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 299,17
80	CH06A	Balustrada din inox	m			1 250,31 25,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	28,00	25,20
	2812106305714i	Balustrada din inox	m	1,0000	1 220,00	1 220,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,89	0,19
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	37,50	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,35	0,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 255,24
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact trepte)	m2			3,92 0,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,82
82	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie 500*500mm)	m2			350,75 107,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	28,00	107,94
	26701122020525	Placi de granit ceramic Gresie 500*500mm	m2	1,0200	185,00	188,70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,89	22,56
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	98,00	14,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	14,20	2,84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	160,00	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	11,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	8,50	0,31
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	22,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 261,27

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 40 378,43 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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. Sistema B1				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	9,0000	6,44 6,44	57,96 57,96
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi- Fi D15	buc	8,0000	115,00 0,00	920,00 0,00
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi- Fi D25	buc	1,0000	142,00 0,00	142,00 0,00
4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	9,0000	41,18 7,84	370,58 70,56
5	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	6,0000	45,00 8,40	269,98 50,40
6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m	2,0000	51,01 6,16	102,02 12,32

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)				
7	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polietilena d32mm)	m	2,0000	37,70 6,16	75,40 12,32
8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc	16,0000	85,30 70,00	1 364,79 1 120,00
9		Тройник PP-R D32*20	buc	7,0000	12,58 0,00	88,06 0,00
10		Колено PP-R D32*20	buc	2,0000	10,60 0,00	21,20 0,00
11		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,0000	16,55 0,00	66,20 0,00
12	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	5,0000	45,00 8,40	224,99 42,00
13	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	6,0000	51,01 6,16	306,07 36,96
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	2,0000	21,66 11,76	43,31 23,52
15	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	25,0000	25,00 9,24	624,93 231,00
16	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	30,0000	4,20 4,20	126,00 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
		<i>Total</i>	lei			4 803,49
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				4 803,49 1 783,04
		1.2. Sistema T3				
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	6,0000	6,44 6,44	38,64 38,64
18		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	6,0000	115,00 0,00	690,00 0,00
19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	15,0000	41,17 7,84	617,62 117,60
20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc	13,0000	85,30 70,00	1 108,90 910,00
21		Тройник PP-R D32*20	buc	3,0000	12,58 0,00	37,74 0,00
22		Колено PP-R D32*20	buc	6,0000	10,60 0,00	63,60 0,00
23		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,0000	16,55 0,00	66,20 0,00
24	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	11,0000	45,00 8,40	494,95 92,40
25	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,0000	25,00 9,24	499,94 184,80

1	2	3	4	5	6	7
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	816,10 32,20	816,10 32,20
27	SF01A	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 3/8"-2"	m	26,0000	4,20 4,20	109,20 109,20
		<i>Total</i>	lei			4 542,89
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				4 542,89 1 484,84
		1.3. Sistema K1				
28	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	115,94 24,08	1 739,03 361,20
29	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	110,87 18,48	110,87 18,48
30	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc	2,0000	128,29 18,48	256,58 36,96
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	2,0000	112,86 18,48	225,73 36,96
32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru	m	6,0000	82,51	495,06

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			19,60	117,60
33	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu; cot; D110-50	buc	32,0000	87,29 18,48	2 793,34 591,36
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000	3 166,62 131,60	6 333,25 263,20
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	1 608,12 51,80	4 824,35 155,40
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc	1,0000	2 796,75 51,80	2 796,75 51,80
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Мойка 1-секционная)	buc	1,0000	1 484,49 51,80	1 484,49 51,80
		<i>Total</i>	lei			21 059,45
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				21 059,45 1 684,76
		<i>Total</i>	lei			30 405,83
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				30 405,83 4 952,64

		Total	lei	30 405,83
		CASM	22,5 %	1 114,34

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2 %			507,88
		Total CD				32 028,05
		Cheltuieli de regie	3 %			960,84
		Total cu CR				32 988,89
		Beneficiu de deviz	2 %			659,79
		Total cu B				33 648,68
		TVA	20 %			6 729,75
						40 378,43
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 952,64

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 40 378,43 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	176,0400	28,00	4 929,12
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	28,00	23,52
		Total manopera				4 952,64

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0540	165,00	8,91
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1200	6,00	6,72
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2250	22,00	4,95
4.	21310	Колено PP-R D32*20	buc	8,0000	10,60	84,80
5.	21311	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	8,0000	16,55	132,40
6.	21321	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	14,0000	115,00	1 610,00
7.	21322	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	142,00	142,00
8.	2139	Тройник PP-R D32*20	buc	10,0000	12,58	125,80
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,3653	15,20	20,75
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2533	15,20	3,85
11.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,7003	16,80	28,57
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,5579	12,00	42,68
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0920	25,00	2,30
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	15,00	31,50
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	16,00	33,60
16.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm	m	16,0680	85,00	1 365,78
17.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50	m	6,4581	58,00	374,57
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	26,00	63,65
19.	252121671705026	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	22,4400	19,25	431,97
20.	252121671705032	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	8,1600	35,20	287,23
21.	2521216717050321	Teava din material plastic (PN10, teava polietilena d32mm)	m	2,0400	22,15	45,19
22.	2521216717054	Teava din material plastic (PN10, teava	m	24,4800	17,00	416,16

		polipropilena d20*2.8mm)				
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	28,00	58,80
24.	25231567122301	(Piesa de curatire, ревизия) din PVC, 110 mm tip U, pentru canalizare	buc	1,0250	88,00	90,20
25.	25231567122301 2	Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc	2,0500	105,00	215,25
26.	25231567122301 3	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	2,0500	89,95	184,40
27.	25231567122301 4	teu; cot; D110-50, pentru canalizare	buc	32,8000	65,00	2 132,00
28.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	28,5000	5,20	148,20
29.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	33,0000	4,20	138,60
30.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	27,8000	3,58	99,52
31.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,3000	8,50	28,05
32.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	46,0000	7,80	358,80
33.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0906	1 320,00	4 079,59
34.	26221024380001	Lavoar (Мойка 1-секционная)	buc	1,0302	1 200,00	1 236,24
35.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	1 650,00	3 499,65
36.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	750,00	1 575,00
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,9500	1,40	19,53
38.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,3080	10,60	77,47
39.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	34,7130	10,55	366,22
40.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	102,00	214,20
41.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	50,00	105,00
42.	28751142007801	Cabina de dus de colt 90*90cm	buc	1,0300	2 650,00	2 729,50
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	92,00	375,36
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1100	15,00	76,65
45.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	35,00	285,60
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	180,00	378,00
47.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	45,0000	15,00	675,00
48.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	780,00	783,90
49.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	45,00	94,50
50.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	38,00	79,80
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,3460	15,00	5,19
52.	332051735223a	Termoizolatie conducte 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	2,1630	9,15	19,79
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0450	15,00	0,68
		Total materiale de constructii				25 394,07

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0190	58,00	59,12
		Total utilaje de constructii				59,12

Total	lei	30 405,83
CASM	22,5 %	1 114,34
Cheltuieli de transport	2 %	507,88
Total CD		32 028,05
Cheltuieli de regie	3 %	960,84
Total cu CR		32 988,89
Beneficiu de deviz	2 %	659,79

Total cu B		33 648,68
TVA	20 %	6 729,75
Total deviz:		40 378,43

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2

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. Sistema B1				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			6,44
						6,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	28,00	6,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,96
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			115,00
						0,00
	21321	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			142,00
						0,00
	21322	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,00
4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m			41,18
						7,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,00	7,84
	2521216717054	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,0200	17,00	17,34
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,58	1,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,20	2,34
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	58,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,58
5	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m			45,00
						8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,00	8,40
	252121671705026	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,0200	19,25	19,64
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,58	1,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,20	2,34
	2523156719461	Reducție din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	8,50	0,85
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	58,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,98
6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin	m			51,01

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)				6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	28,00	6,16
	252121671705032	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1,0200	35,20	35,90
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	3,58	2,54
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,20	4,05
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	8,50	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	58,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,02
7	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polietilena d32mm)	m			37,70 6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	28,00	6,16
	252121671705032 1	Teava din material plastic (PN10, teava polietilena d32mm)	m	1,0200	22,15	22,60
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	3,58	2,54
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,20	4,05
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	8,50	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	58,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,40
8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc			85,30 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	28,00	70,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	10,60	2,67
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	10,55	12,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,79
9		Тройник PP-R D32*20	buc			12,58 0,00
	2139	Тройник PP-R D32*20	buc	1,0000	12,58	12,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,06
10		Колено PP-R D32*20	buc			10,60 0,00
	21310	Колено PP-R D32*20	buc	1,0000	10,60	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,20
11		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			16,55 0,00
	21311	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	1,0000	16,55	16,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,20
12	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m			45,00 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,00	8,40
	252121671705026	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,0200	19,25	19,64
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,58	1,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,20	2,34
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	8,50	0,85
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	58,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			224,99
13	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m			51,01 6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	28,00	6,16
	252121671705032	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1,0200	35,20	35,90
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	3,58	2,54
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,20	4,06
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	8,50	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	58,00	0,85
		Cheltuieli directe	lei			306,07
14	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 35*7.5mm (ARMFLEX)	m			21,66 11,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	332051735223a	Termoizolatie conducte 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	1,0300	9,15	9,90
		Cheltuieli directe	lei			43,31
15	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			25,00 9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,00	9,24
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			624,93
16	SF01A	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 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	28,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			126,00
		1.2. Sistema T3				
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			6,44 6,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	28,00	6,44
		Cheltuieli directe	lei			38,64
18		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			115,00 0,00
	21321	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			690,00
19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m			41,17 7,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,00	7,84
	2521216717054	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,0200	17,00	17,34
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,58	1,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,20	2,34
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	58,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			617,62
20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc			85,30 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	28,00	70,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	10,60	2,67
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	10,55	12,63
		Cheltuieli directe	lei			1 108,90
21		Тройник PP-R D32*20	buc			12,58 0,00
	2139	Тройник PP-R D32*20	buc	1,0000	12,58	12,58
		Cheltuieli directe	lei			37,74
22		Колено PP-R D32*20	buc			10,60 0,00
	21310	Колено PP-R D32*20	buc	1,0000	10,60	10,60
		Cheltuieli directe	lei			63,60
23		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			16,55 0,00
	21311	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	1,0000	16,55	16,55
		Cheltuieli directe	lei			66,20
24	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m			45,00 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,00	8,40
	252121671705026	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,0200	19,25	19,63
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,58	1,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,20	2,34
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	8,50	0,85
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	58,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			494,95
25	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			25,00 9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,00	9,24
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			499,94
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			816,10 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	28,00	32,20
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	780,00	783,90
		Cheltuieli directe	lei			816,10
27	SF01A	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 3/8"-	m			4,20 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	28,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			109,20
		1.3. Sistema K1				
28	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			115,94 24,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	28,00	24,08
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm	m	1,0300	85,00	91,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	12,00	0,40
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	16,80	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	15,20	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 739,03
29	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			110,87 18,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	28,00	18,48
	25231567122301	(Piesa de curatire, ревизия) din PVC, 110 mm tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	88,00	90,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	12,00	0,97
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	16,80	0,66
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,56
		Cheltuieli directe	lei			110,87
30	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc			128,29 18,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	28,00	18,48
	252315671223012	Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc	1,0000	105,00	107,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	12,00	0,97
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	16,80	0,66
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,56
		Cheltuieli directe	lei			256,58
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc			112,86 18,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	28,00	18,48
	252315671223013	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	89,95	92,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	12,00	0,97
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	16,80	0,66
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,56
		Cheltuieli directe	lei			225,73
32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			82,51 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	28,00	19,60
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50	m	1,0300	58,00	62,43
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	12,00	0,12
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	16,80	0,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	15,20	0,29
		Cheltuieli directe	lei			495,06
33	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu; cot; D110-50	buc			87,29 18,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	28,00	18,48
	252315671223014	teu; cot; D110-50, pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	66,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	12,00	0,97
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	16,80	0,65
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 793,34
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 166,62 131,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	28,00	131,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 650,00	1 749,82
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	750,00	787,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,00	39,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	102,00	107,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	189,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	16,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 333,25
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 608,12 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 320,00	1 359,86
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 824,35
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc			2 796,75 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	28751142007801	Cabina de dus de colt 90*90cm	buc	1,0000	2 650,00	2 729,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,75
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Мойка 1-секционная)	buc			1 484,49 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	26221024380001	Lavoar (Мойка 1-секционная)	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,49

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari sanitare. Incalzire

Valoarea de deviz 139 886,03 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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 sanitare 1.1. Incalzire				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду15)	buc	1,0000	83,07 4,20	83,07 4,20
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду20)	buc	3,0000	97,92 4,20	293,76 12,60
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду25)	buc	5,0000	107,92 4,20	539,60 21,00
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	51,85 2,80	51,85 2,80
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	53,90 4,48	53,90 4,48
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,0000	83,07	83,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)			4,20	4,20
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	50,0000	24,45 8,40	1 222,37 420,00
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc	15,0000	19,04 6,44	285,66 96,60
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	120,0000	29,32 9,80	3 518,22 1 176,00
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc	36,0000	22,04 6,44	793,58 231,84
11	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 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	55,0000	37,11 11,20	2 041,31 616,00
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	16,0000	25,57	409,17

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)			7,28	116,48
13	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	225,0000	7,32 2,52	1 647,00 567,00
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x2,3 mm (труба металлопласт РЕ-Хс/АL/-Хс)	m	30,0000	41,77 12,60	1 253,09 378,00
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc	9,0000	29,44 8,40	264,96 75,60
16	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	30,0000	9,08 3,08	272,40 92,40
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-600мм)	buc	2,0000	806,24 14,00	1 612,48 28,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-700мм)	buc	1,0000	841,24 14,00	841,24 14,00

1	2	3	4	5	6	7
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	891,24 14,00	891,24 14,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	6,0000	934,24 14,00	5 605,43 84,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	2,0000	906,24 14,00	1 812,48 28,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	1 376,24 14,00	1 376,24 14,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	906,24 14,00	906,24 14,00
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)	buc	2,0000	1 443,74 18,20	2 887,47 36,40
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	64,0000	28,90 4,20	1 849,60 268,80
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	16,0000	89,30 2,80	1 428,80 44,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	16,0000	120,92 4,20	1 934,72 67,20

1	2	3	4	5	6	7
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	16,0000	102,92 4,20	1 646,72 67,20
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	16,0000	156,30 2,80	2 500,80 44,80
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан ручной балансирующий MSV-BD D15)	buc	4,0000	64,92 4,20	259,68 16,80
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	4,0000	109,92 4,20	439,68 16,80
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,0000	209,30 2,80	418,60 5,60
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	40,0000	23,47 14,28	938,91 571,20
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	120,0000	24,19 14,28	2 902,38 1 713,60
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	55,0000	27,47	1 511,09

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)			14,28	785,40
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	30,0000	29,42 14,28	882,63 428,40
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc	1,0000	35,84 35,84	35,84 35,84
		<i>Total</i>	lei			45 495,28
		Total Incalzire Inclusiv salariu				45 495,28 8 118,04
		1.2. Ventilare				
38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc	1,0000	327,58 43,12	327,58 43,12
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная P150/150-неподвижная)	buc	1,0000	334,62 43,12	334,62 43,12
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	13,0000	106,99 36,40	1 390,86 473,20
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под	m	5,0000	106,99 36,40	534,95 182,00

1	2	3	4	5	6	7
		изоляцияй)				
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	7,5000	65,17 25,48	488,81 191,10
43	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	kg	10,0000	27,46 8,40	274,62 84,00
44	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (отверстие для вентиляторов и для приточки)	buc	5,0000	35,84 35,84	179,20 179,20
		<i>Total</i>	lei			3 530,64
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 530,64 1 195,74
		<i>Total</i>	lei			49 025,92
		<i>CASM</i>	22,5 %			2 095,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			758,63
		<i>Total CD</i>				51 880,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 556,41
		<i>Total cu CR</i>				53 436,56
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 068,73
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				54 505,29 9 313,78
		2. Montare utilaj				
		2.1. Incalzire				
45	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind	buc	1,0000	1 501,90 504,00	1 501,90 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		puterea calorica de pina la 70 kw (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT)				
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,0000	152,08 148,40	152,08 148,40
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)	buc	1,0000	301,94 131,60	301,94 131,60
		<i>Total</i>	lei			1 955,92
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 955,92 784,00
		2.2. Ventilare				
48	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	buc	2,0000	330,48 323,40	660,95 646,80
49	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 (Приточное устройство OVR 125)	buc	3,0000	330,47 323,40	991,42 970,20
		<i>Total</i>	lei			1 652,37
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 652,37 1 617,00
		<i>Total</i>	lei			3 608,29
		<i>CASM</i>	22,5 %			540,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			4,10
		<i>Total CD</i>				4 152,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 200,50
		<i>Total cu CR</i>				5 353,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	2 %			107,06
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				5 460,18 2 401,00
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc	1,0000	5 260,00 0,00	5 260,00 0,00
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc	2,0000	160,00 0,00	320,00 0,00
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
54		Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	310,00 0,00	310,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 590,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 590,00
		3.2. Ventilare				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
57		Приточное устройство OVR 125	buc	3,0000	16 250,00 0,00	48 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 345,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				49 345,00
		<i>Total</i>	lei			55 935,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			671,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 606,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			116 571,69
		TVA	20 %			23 314,34
		Total deviz:				139 886,03
		Inclusiv salariu				11 714,78

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari sanitare. Incalzire

Valoarea de deviz 139 886,03 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	28,00	13,44
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,8250	28,00	191,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	191,7000	28,00	5 367,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	124,9500	28,00	3 498,60
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	87,2300	28,00	2 442,44
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000	28,00	201,60
		Total manopera				11 714,78

Materiale:

1.	11110001020004	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	48,50	48,50
2.	11110001020005	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	48,50	48,50
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0200	165,00	3,30
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	165,00	3,30
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,00	0,37
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0730	28,00	2,04
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,8320	16,00	13,33
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2800	6,00	13,68
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5664	6,80	3,84
11.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3050	12,00	3,66
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2328	20,20	24,91
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7640	15,00	26,46
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,2100	12,00	14,52
15.	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	123,6000	18,95	2 342,22
16.	2521216710016	Teava din polietilena sau polipropilena 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	51,5000	15,58	802,37
17.	2521216710026	Teava din polietilena sau polipropilena 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	56,6500	25,16	1 425,31

18.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	30,9000	28,32	875,09
19.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	5,1510	68,52	352,95
20.	2521305734007s	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	13,3926	68,52	917,66
21.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,0000	1,10	140,80
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,4000	15,00	51,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,6412	1,60	13,82
24.	26821626111305s	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	7,6350	32,00	244,32
25.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,2160	11,60	37,30
26.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,4208	11,50	119,84
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,4350	16,20	7,05
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3075	17,02	5,23
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,58	1,82
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4064	37,00	52,03
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	12,00	9,60
32.	2822115700001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-600мм)	buc	2,0000	780,00	1 560,00
33.	2822115700002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-700мм)	buc	1,0000	815,00	815,00
34.	2822115700003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм)	buc	1,0000	865,00	865,00
35.	2822115700004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-900мм)	buc	6,0000	908,00	5 448,00
36.	2822115700005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм)	buc	2,0000	880,00	1 760,00
37.	2822115700006	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
38.	2822115700007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм)	buc	1,0000	880,00	880,00
39.	2822115700008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-1200мм)	buc	2,0000	1 410,00	2 820,00
40.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,0000	16,00	1 024,00
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,8350	14,50	41,11
42.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (дверная решетка MV350/2)	buc	1,0050	88,00	88,44
43.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Решотка вентиляционная P150/150-неподвижная)	buc	1,0050	95,00	95,48
44.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,10	8,80
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,60	19,20
46.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
47.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80,4000	1,20	96,48
48.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,0000	1,50	192,00
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
50.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
52.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,4000	0,80	64,32

54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,4000	1,20	96,48
57.	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc	36,0000	14,00	504,00
58.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc	15,0000	11,00	165,00
59.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)	buc	16,0000	16,50	264,00
60.	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc	9,0000	19,00	171,00
61.	28752742051001	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)	buc	1,0000	78,15	78,15
62.	28752742051002	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)	buc	3,0000	93,00	279,00
63.	2875274205100236	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	16,0000	116,00	1 856,00
64.	28752742051003	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)	buc	5,0000	103,00	515,00
65.	287527420510032	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	16,0000	98,00	1 568,00
66.	28752742051006	Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)	buc	1,0000	78,15	78,15
67.	2875274205100c	(Клапан ручной балансировочный MSV-BD D15)	buc	4,0000	60,00	240,00
68.	2875274205100v	Robinet cu mufa (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	4,0000	105,00	420,00
69.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,0500	15,20	107,16
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,0000	1,50	75,00
71.	291313450000x	Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	16,0000	152,00	2 432,00
72.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	16,0000	85,00	1 360,00
73.	2913134500c	Robinet de aerisire cu cheie 3/8 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,0000	205,00	410,00
74.	3220137315778	Decapant	kg	0,4900	15,00	7,35
75.	33205173522316	Termoizolatie conducte D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	43,2600	8,50	367,71
76.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	129,7800	9,16	1 188,78
77.	33205173522326	Termoizolatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	59,4825	12,20	725,69
78.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	32,4450	14,00	454,23
79.	50	Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВТ	buc	1,0000	5 260,00	5 260,00
80.	51	Коксальная труба для отвода продуктов	buc	2,0000	160,00	320,00

		сгорания Д100/60				
81.	52	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,0000	525,00	525,00
82.	53	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	175,00	175,00
83.	54	Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	310,00	310,00
84.	55	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	215,00	215,00
85.	56	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	380,00	380,00
86.	57	Приточное устройство OVR 125	buc	3,0000	16 250,00	48 750,00
		Total materiale de construcții				94 071,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000	8,50	7,64
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	160,00	11,20
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,8590	58,00	107,82
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,5000	120,00	1 260,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3700	150,00	955,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,7000	35,00	339,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7400	58,00	100,92
		Total utilaje de construcții				2 782,58

Total	lei	116 571,69
TVA	20 %	23 314,34

Total deviz:

139 886,03

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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 sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду15)	buc			83,07 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051001	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)	buc	1,0000	78,15	78,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			83,07
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду20)	buc			97,92 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051002	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)	buc	1,0000	93,00	93,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			293,76
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду25)	buc			107,92 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051003	Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			539,60
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc			51,85 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	11110001020004	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	48,50	48,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	16,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			51,85
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный Ду20)	buc			53,90 4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	28,00	4,48
	11110001020005	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	48,50	48,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	16,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			53,90
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)	buc			83,07 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051006	Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой	buc	1,0000	78,15	78,15

1	2	3	4	5	6	7
		Ду15, Рyl,6МПа)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			83,07
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			24,45 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2521216710016	Teava din polietilena sau polipropilena 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	15,58	16,05
		Cheltuieli directe	lei			1 222,37
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc			19,04 6,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,00	6,44
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	58,00	1,33
		Cheltuieli directe	lei			285,66
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			29,32 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	28,00	9,80
	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	18,95	19,52
		Cheltuieli directe	lei			3 518,22
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc			22,04 6,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,00	6,44
	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	58,00	1,33
		Cheltuieli directe	lei			793,58
11	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 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			37,11 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,00	11,20
	2521216710026	Teava din polietilena sau polipropilena 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	25,16	25,91
		Cheltuieli directe	lei			2 041,31
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб	buc			25,57 7,28

1	2	3	4	5	6	7
		55M*30%=16 buc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	28,00	7,28
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55M*30%=16 buc)	buc	1,0000	16,50	16,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	58,00	1,51
		Cheltuieli directe	lei			409,17
13	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			7,32 2,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			1 647,00
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			41,77 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	28,32	29,17
		Cheltuieli directe	lei			1 253,09
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30M*30%=9 buc)	buc			29,44 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,00	8,40
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30M*30%=9 buc)	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	58,00	1,74
		Cheltuieli directe	lei			264,96
16	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			9,08 3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	28,00	3,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			272,40
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc			806,24 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	2822115700001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 612,48
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc			841,24 14,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	2822115700002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			841,24
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc			891,24
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	2822115700003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	865,00	865,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			891,24
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc			934,24
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	2822115700004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)	buc	1,0000	908,00	908,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			5 605,43
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc			906,24
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	2822115700005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 812,48
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc			1 376,24
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	2822115700006	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 376,24
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc			906,24
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	2822115700007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			906,24
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-1200мм)	buc			1 443,74
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2822115700008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-1200мм)	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			2 887,47
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			28,90
						4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			1 849,60
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			89,30
						2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 428,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			120,92
						4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527420510023 6	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,0000	116,00	116,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 934,72
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc			102,92
						4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287527420510032	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 646,72
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5)	buc			156,30
						2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	291313450000x	Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	1,0000	152,00	152,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,80
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15)	buc			64,92 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2875274205100c	(Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,68
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc			109,92 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2875274205100v	Robinet cu mufa (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,68
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			209,30 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2913134500c	Robinet de aerisire cu cheie 3/8 " (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,0000	205,00	205,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,60
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			23,47 14,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	28,00	14,28
	33205173522316	Termoizolatatie conducte D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	8,50	9,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,91
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			24,19 14,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	28,00	14,28
	33205173522320	Termoizolatatie conducte D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	9,16	9,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 902,38
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			27,47 14,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	28,00	14,28
	33205173522326	Termoizolatatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	12,20	13,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 511,09
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m			29,42 14,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	28,00	14,28
	33205173522332	Termoizolatatie conducte D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)	m	1,0300	14,00	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,63

1	2	3	4	5	6	7
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc			35,84 35,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	28,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			35,84
		1.2. Ventilare				
38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc			327,58 43,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	28,00	43,12
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	11,60	18,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,20	4,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,60	6,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	12,00	0,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	165,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,80	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	1,20	48,24
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (дверная решетка MV350/2)	buc	1,0000	88,00	88,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	37,00	22,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,80	32,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	1,20	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,50	0,21
		Cheltuieli directe	lei			327,58
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc			334,62 43,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	28,00	43,12
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	11,60	18,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,20	4,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,60	6,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	12,00	0,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	165,00	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,80	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	1,20	48,24
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc	1,0000	95,00	95,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	37,00	22,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,80	32,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	1,20	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,50	0,21
		Cheltuieli directe	lei			334,62
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m			106,99 36,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	28,00	36,40
	2521305734007s	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	1,0100	68,52	70,59
		Cheltuieli directe	lei			1 390,86
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m			106,99 36,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	28,00	36,40
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	1,0100	68,52	70,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,95
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2			65,17 25,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	28,00	25,48
	2682162611305s	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	1,0180	32,00	32,58
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,50	5,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,20	0,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	17,02	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,81
43	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	kg			27,46 8,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,20	0,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,50	11,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	165,00	0,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,80	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	37,00	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	58,00	4,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,62
44	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (отверстие для вентиляторов и для приточки)	buc			35,84 35,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	28,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,20
		2. Montare utilaj				
		2.1. Incalzire				
45	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT)	buc			1 501,90 504,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	28,00	504,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,20	30,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	150,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,90
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			152,08 148,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	28,00	148,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	15,20	0,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,08
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)	buc			301,94
						131,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	28,00	131,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	15,20	76,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,00	9,72
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,60	19,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,58	1,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	28,00	0,92
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,00	0,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	6,80	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,20	8,69
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,94
		2.2. Ventilare				
48	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	buc			330,48
						323,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	28,00	323,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	58,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,50	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,95
49	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 (Приточное устройство OVR 125)	buc			330,47
						323,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	28,00	323,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	58,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,50	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,42
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc			5 260,00
						0,00
	50	Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT	buc	1,0000	5 260,00	5 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 260,00
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc			160,00
						0,00
	51	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc			525,00
						0,00
	52	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc			175,00
						0,00
	53	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
54		Расширительный бак V=10L	buc			310,00
						0,00
	54	Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
		3.2. Ventilare				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc			215,00
						0,00
	55	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc			380,00
						0,00
	56	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
57		Приточное устройство OVR 125	buc			16 250,00
						0,00
	57	Приточное устройство OVR 125	buc	1,0000	16 250,00	16 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 750,00

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 90 932,38 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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				
		1.1. Legatura de pamint				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения) (IEI foaia 4)	kg	100,0000	23,87 5,88	2 387,06 588,00
2	08-02-407-3	Teava din otel zincat pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (IEI foaia 4)	100 m	0,2000	3 047,10 1 327,20	609,42 265,44
3		Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m	20,0000	28,15 0,00	563,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 559,48
		Total Legatura de pamint Inclusiv salariu				3 559,48 853,44
		<i>Total</i>	lei			3 559,48
		CASM	22,5 %			192,02
		Cheltuieli de transport	2 %			49,73
		<i>Total CD</i>				3 801,23
		Cheltuieli de regie	3 %			114,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				3 915,26
		<i>Beneficiu</i>	2 %			78,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 993,56 853,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Силовое электрооборудование				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм)	buc	1,0000	166,86 66,36	166,86 66,36
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68
7	08-03-526-1	Automat monAutomat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	2,0000	129,82 43,68	259,65 87,36
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,0000	166,86 66,36	166,86 66,36

1	2	3	4	5	6	7
		405*320*120 (Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм)				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=40A,	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	7,0000	129,82 43,68	908,75 305,76
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	5,0000	129,81 43,68	649,07 218,40
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A,	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA	buc	4,0000	129,82 43,68	519,26 174,72
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar,	buc	1,0000	129,81 43,68	129,81 43,68

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 12 модулей (ААРЛ), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135мм)	buc	1,0000	<u>166,86</u> 66,36	<u>166,86</u> 66,36
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A	buc	1,0000	<u>129,81</u> 43,68	<u>129,81</u> 43,68
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	5,0000	<u>129,81</u> 43,68	<u>649,07</u> 218,40
22	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия)	buc	1,0000	<u>236,10</u> 224,00	<u>236,10</u> 224,00
		<i>Total</i>	lei			5 020,58
		Total Силовое электрооборудование Inclusiv salariu				5 020,58 1 864,52
		2.2. Кабельные изделия				
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	6,3000	<u>587,84</u> 347,20	<u>3 703,38</u> 2 187,36
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГЛС 2*1.5	m	20,0000	<u>9,80</u> 0,00	<u>196,00</u> 0,00
25		Cablu cu conductoare din cupru	m	280,0000	<u>11,30</u>	<u>3 164,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5			0,00	0,00
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	310,0000	12,65 0,00	3 921,50 0,00
27		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	5,0000	19,50 0,00	97,50 0,00
28		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	15,0000	26,80 0,00	402,00 0,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	0,6500	586,05 347,20	380,93 225,68
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m	50,0000	16,50 0,00	825,00 0,00
31		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m	15,0000	25,20 0,00	378,00 0,00
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,4000	1 008,02 467,60	4 435,27 2 057,44
33		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	440,0000	15,00 0,00	6 600,00 0,00
34	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 100 (64m) se determina dupa proiect. (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m) (IEI foaia 4)	100 m	0,1000	2 045,40 569,20	204,54 56,92
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм= 40лг)	100 m	0,4000	2 242,65 532,00	897,06 212,80
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	100 m	0,1200	4 488,58 464,83	538,63 55,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 743,81
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				25 743,81 4 795,98
		2.3. Электроустановочные изделия				
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	1 052,00 918,00	10,52 9,18
38		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	0,0100	45,00 0,00	0,45 0,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400	1 083,57 901,57	151,70 126,22
40		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	14,0000	65,00 0,00	910,00 0,00
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0900	1 108,33 918,44	99,75 82,66
42		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	9,0000	52,00 0,00	468,00 0,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,2300	1 309,87 1 066,78	301,27 245,36
44		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	23,0000	38,00 0,00	874,00 0,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	100 buc	0,2000	1 309,20 1 066,80	261,84 213,36
46		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc	20,0000	45,00 0,00	900,00 0,00
47		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
48		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si	buc	88,0000	7,20 0,00	633,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoarelor (60*65mm IP20)				
		<i>Total</i>	lei			4 641,13
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				4 641,13 676,78
		2.4. Светотехническое оборудование				
49	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 36W)	100 buc	0,4700	4 625,11 2 472,40	2 173,80 1 162,03
50		corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc	47,0000	280,00 0,00	13 160,00 0,00
51	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 12W)	100 buc	0,0900	4 636,67 2 472,44	417,30 222,52
52		corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	9,0000	192,00 0,00	1 728,00 0,00
53	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	2,0000	152,58 34,16	305,16 68,32
		<i>Total</i>	lei			17 784,26
		Total Светотехническое оборудование Inclusiv salariu				17 784,26 1 452,87
		2.5. Montare boiler				
54	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler V100L, N=2KW)	buc	1,0000	170,84 64,40	170,84 64,40
		<i>Total</i>	lei			170,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare boiler Inclusiv salariu				170,84 64,40
		<i>Total</i>	lei			53 360,62
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 992,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			818,02
		<i>Total CD</i>				56 170,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 427,28
		<i>Total cu CR</i>				60 598,19
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 211,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 810,16 8 854,55
		3. Utilaj				
55		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
56		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
57		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
58		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
59		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,0000	92,00 0,00	92,00 0,00
60		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,0000	92,00 0,00	92,00 0,00
61		La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
62		Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B"	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=30mA, U=400V			0,00	0,00
63		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	6,0000	24,00 0,00	144,00 0,00
64		DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	4,0000	26,00 0,00	104,00 0,00
65		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
66		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
67		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	12,0000	22,00 0,00	264,00 0,00
68		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	5,0000	25,00 0,00	125,00 0,00
69		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
70		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
71		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
72		Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
73		Boiler V100L, N=2Kw)	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 855,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			118,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 973,26

		Total	lei	75 776,98
		TVA	20 %	15 155,40

1	2	3	4	5	6	7
						90 932,38
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				9 707,99

Intocmit

"Caves Grup SRL"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 90 932,38 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	320,9740	28,00	8 987,27
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	28,00	64,40
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4400	28,00	68,32
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	28,00	28,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,0000	28,00	532,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	28,00	28,00
		Total manopera				9 707,99

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1400	32,00	4,48
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,0000	0,50	20,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0017	32 500,00	55,25
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0000	3,00	6,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0020	16 500,00	33,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0099	15 400,00	152,46
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0055	18 500,00	101,75
8.	1011613s	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm(сталь круглая 20мм= 40лг)	t	0,0368	15 800,00	581,44
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	9 500,00	15,20
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,1680	37,50	118,75
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	80,00	0,30
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0330	65,00	2,09
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5620	32,00	82,01
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,9400	12,00	1 151,28
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,9108	12,00	34,96
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,9400	15,00	1 439,10
18.	1019373ss	Otel fisie necalmat 40x4 mm (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для	t	0,0156	28 600,00	446,16

		заземления 15лг)				
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1980	78,00	15,47
20.	1019852	Vopsea	kg	1,3840	45,00	62,28
21.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m) (IEI foaia 4)	m	10,0000	8,50	85,00
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1300	120,00	15,60
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,8800	24,00	21,12
24.	1231	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m	20,0000	28,15	563,00
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0330	15 200,00	501,60
27.	24	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 2*1.5	m	20,0000	9,80	196,00
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0000	45,00	45,00
30.	25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	280,0000	11,30	3 164,00
31.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	3,60	1,44
32.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	12,00	4,08
33.	26	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	310,0000	12,65	3 921,50
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,40	2,80
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	2,00	0,20
36.	27	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*10	m	5,0000	19,50	97,50
37.	28	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*16	m	15,0000	26,80	402,00
38.	28112363098001	Confectii metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg	100,0000	17,25	1 725,00
39.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,00	45,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5000	37,50	18,75
41.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,00	9,00
42.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,0000	2,00	4,00
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
44.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	12,00	24,00
45.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	2,0000	115,00	230,00
46.	30	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m	50,0000	16,50	825,00
47.	31	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m	15,0000	25,20	378,00
48.	33	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	440,0000	15,00	6 600,00
49.	38	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	0,0100	45,00	0,45
50.	40	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	14,0000	65,00	910,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
52.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0924	815,00	75,31
53.	42	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	9,0000	52,00	468,00

54.	44	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	23,0000	38,00	874,00
55.	46	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc	20,0000	45,00	900,00
56.	47	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	2,0000	15,00	30,00
57.	48	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	88,0000	7,20	633,60
58.	50	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc	47,0000	280,00	13 160,00
59.	5009030	Flanse	10 buc	4,4000	45,00	198,00
60.	5009031	Scoabe	10 buc	0,8200	15,00	12,30
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,1424	15,00	17,13
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	209,1400	1,20	250,97
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	201,3000	1,50	301,95
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	34,6000	12,00	415,20
65.	5009090	Profil de montaj	buc	2,2000	12,50	27,50
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0578	160,00	9,24
67.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,5712	15,00	8,57
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0160	65,00	1,04
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6885	15,00	10,33
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0330	65,00	2,09
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0667	34,00	2,27
72.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0068	40,00	0,27
73.	52	corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	9,0000	192,00	1 728,00
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0380	24,00	0,91
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	3,4750	24,00	83,40
76.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,3200	16,00	21,12
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1980	85,00	16,83
78.	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	0,7502	24,00	18,04
79.	55	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc	1,0000	650,00	650,00
80.	56	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,0000	480,00	480,00
81.	57	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,0000	480,00	480,00
82.	58	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,0000	120,00	120,00
83.	59	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,0000	92,00	92,00
84.	60	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,0000	92,00	92,00
85.	61	La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	2,0000	75,00	150,00

86.	62	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,0000	20,00	20,00
87.	63	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	6,0000	24,00	144,00
88.	64	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	4,0000	26,00	104,00
89.	65	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,0000	75,00	75,00
90.	66	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,0000	22,00	22,00
91.	67	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	12,0000	22,00	264,00
92.	68	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	5,0000	25,00	125,00
93.	69	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,0000	22,00	22,00
94.	70	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	40,00	40,00
95.	71	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	25,00	25,00
96.	72	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,0000	450,00	450,00
97.	73	Boiler V100L, N=2Kw)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Total materiale de construcții				53 242,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5233	160,00	723,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,8500	15,00	312,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,8500	15,00	312,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,9040	15,00	448,56
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3316	55,00	513,24
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	45,00	29,70
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	100,00	66,00
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,7630	15,00	11,44
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,8300	35,00	554,05
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,3270	35,00	151,44
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,5233	150,00	678,50
		Total utilaje de construcții				3 824,65

Total	lei	75 776,98
TVA	20 %	15 155,40

Total deviz:

90 932,38

Intocmit	"Caves Grup SRL" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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 constructie				
		1.1. Legatura de pamint				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg			23,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	28112363098001	Confectii metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg	1,0000	17,25	17,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 387,06
2	08-02-407-3	Teava din otel zincat pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (IEI foaia 4)	100 m			3 047,10
	1	Muncitor	h-om	47,4000	28,00	1 327,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 400,00	30,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	78,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,00	96,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	65,00	5,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	40,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	160,00	145,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	15,00	462,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			609,42
3		Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m			28,15
	1231	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m	1,0000	28,15	28,15
		Cheltuieli directe	lei			563,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Силовое электрооборудование				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами	buc			166,86
						66,36

1	2	3	4	5	6	7
		500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			166,86
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=100A,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			129,81
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intreputator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,81
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,81
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc			129,82 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,65
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,81
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм)	buc			166,86 66,36
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,86
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40А,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,81
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,81
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			129,82 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,75
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,07
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,81
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	24,00	0,29

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	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			129,81
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA	buc			129,82 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			519,26
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			129,81
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на	buc			166,86 66,36

1	2	3	4	5	6	7
		12 модулей (AAPL), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135мм)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			166,86
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			129,81
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Interupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			129,81 43,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 200,00	15,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	160,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			649,07
22	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия)	buc			236,10 224,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	28,00	224,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	16 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	80,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	24,00	0,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		Cheltuieli directe	lei			236,10
		2.2. Кабельные изделия				
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			587,84 347,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,00	347,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 400,00	0,73
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,68
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 500,00	0,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	160,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	34,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		Cheltuieli directe	lei			3 703,38
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 2*1.5	m			9,80 0,00
	24	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 2*1.5	m	1,0000	9,80	9,80
		Cheltuieli directe	lei			196,00
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			11,30 0,00
	25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	11,30	11,30
		Cheltuieli directe	lei			3 164,00
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			12,65 0,00
	26	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,0000	12,65	12,65
		Cheltuieli directe	lei			3 921,50
27		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m			19,50 0,00
	27	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	1,0000	19,50	19,50
		Cheltuieli directe	lei			97,50
28		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie	m			26,80

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, BBГ FRLS 5*16				0,00
	28	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 5*16	m	1,0000	26,80	26,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			586,05 347,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,00	347,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 400,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	160,00	1,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	34,00	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,93
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m			16,50 0,00
	30	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
31		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m			25,20 0,00
	31	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 008,02 467,60
	1	Muncitor	h-om	16,7000	28,00	467,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 400,00	32,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	24,00	4,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	815,00	17,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,50	6,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	16,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 435,27
33		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			15,00 0,00
	33	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
34	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 100 (64m) se determina dupa proiect. (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m)	100 m			2 045,40 569,20

1	2	3	4	5	6	7
		(IEI foaia 4)				
	1	Muncitor	h-om	20,3300	28,00	569,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	32,00	44,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m) (IEI foaia 4)	m	100,0000	8,50	850,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,54
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм= 40лг)	100 m			2 242,65 532,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	28,00	532,00
	1011613s	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm(сталь круглая 20мм= 40лг)	t	0,0920	15 800,00	1 453,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	9 500,00	19,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,06
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	100 m			4 488,58 464,83
	1	Muncitor	h-om	16,6000	28,00	464,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	9 500,00	31,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,75
	1019373ss	Otel fisie necalmat 40x4 mm (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	t	0,1300	28 600,00	3 718,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	160,00	35,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,63
		2.3. Электроустановочные изделия				
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 052,00 918,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,00	918,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	16 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,52
38		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			45,00 0,00
	38	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,45
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 083,57 901,57
	1	Muncitor	h-om	32,2000	28,00	901,57
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	16 500,00	47,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	160,00	6,43

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,70
40		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			65,00
						0,00
	40	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,00
41	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 108,33
						918,44
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,00	918,44
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 500,00	55,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,75
42		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc			52,00
						0,00
	42	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 309,87
						1 066,78
	1	Muncitor	h-om	38,1000	28,00	1 066,78
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 500,00	50,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,39
	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	0,4200	24,00	10,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,27
44		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			38,00
						0,00
	44	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	100 buc			1 309,20
						1 066,80
	1	Muncitor	h-om	38,1000	28,00	1 066,80
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 500,00	49,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	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	0,4200	24,00	10,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,84
46		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc			45,00
						0,00
	46	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
47		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			15,00
						0,00
	47	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
48		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			7,20
						0,00
	48	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,60
		2.4. Светотехническое оборудование				
49	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 36W)	100 buc			4 625,11
						2 472,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	28,00	2 472,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	32 500,00	96,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,00	48,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	24,00	7,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	160,00	217,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 173,80
50		corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc			280,00
						0,00
	50	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 160,00
51	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 12W)	100 buc			4 636,67
						2 472,44
	1	Muncitor	h-om	88,3000	28,00	2 472,44
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	32 500,00	108,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,00	49,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,56
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	24,00	7,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	160,00	217,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,30
52		corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc			192,00
						0,00
	52	corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	1,0000	192,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
53	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia	buc			152,58

1	2	3	4	5	6	7
		"Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)				34,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	28,00	34,16
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	115,00	115,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,60	0,72
		Cheltuieli directe	lei			305,16
		2.5. Montare boiler				
54	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler V100L, N=2KW)	buc			170,84
						64,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	28,00	64,40
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	12,00	24,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	12,00	4,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,00	9,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			170,84
		3. Utilaj				
55		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc			650,00
						0,00
	55	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
56		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc			480,00
						0,00
	56	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
57		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc			480,00
						0,00
	57	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
58		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc			120,00
						0,00
	58	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
59		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc			92,00
						0,00
	59	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,0000	92,00	92,00
		Cheltuieli directe	lei			92,00
60		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc			92,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,00
61		La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc			75,00
						0,00
	61	La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
62		Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc			20,00
						0,00
	62	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
63		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			24,00
						0,00
	63	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
64		DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc			26,00
						0,00
	64	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
65		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc			75,00
						0,00
	65	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
66		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc			22,00
						0,00
	66	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
67		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			22,00
						0,00
	67	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
68		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc			25,00
						0,00
	68	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
69		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc			22,00
						0,00
	69	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
70		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc			40,00
						0,00
	70	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
71		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	71	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
72		Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc			450,00
						0,00
	72	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
73		Boiler V100L, N=2Kw)	buc			6 500,00
						0,00
	73	Boiler V100L, N=2Kw)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup SRL"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Lucrari de montare

Valoarea de deviz 31 184,20 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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. SI				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru BAPTA-1/2 (комплект)	buc	1,0000	684,18 672,00	684,18 672,00
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель ИПР-1	buc	2,0000	29,28 28,00	58,55 56,00
3	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m	2,0500	1 609,84 1 190,00	3 300,17 2 439,50
4		Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m	200,0000	46,52 0,00	9 304,00 0,00
5		Кабель силовой ШППН 2*0,5	m	5,0000	52,12 0,00	260,60 0,00
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	1,5000	1 932,12 456,12	2 898,18 684,18
7	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc	2,0000	64,76 56,00	129,52 112,00
8	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc	20,0000	64,77 56,00	1 295,48 1 120,00
9	10-04-101-	Utilaj de abonat si utilaj divers:	buc	2,0000	178,44	356,88

1	2	3	4	5	6	7
	08	Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена 12В+стробоскоп)			112,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			18 287,56
		Total SI Inclusiv salariu				18 287,56 5 307,68
		<i>Total</i>	lei			18 287,56
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 194,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			237,20
		<i>Total CD</i>				19 718,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 653,84
		<i>Total cu CR</i>				22 372,83
		<i>Beneficiu</i>	2 %			447,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 820,28 5 307,68
		2. Utilaj				
		2.1. SI				
10		Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
11		Ручной пожарный извещатель	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
12		Авvertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc	2,0000	92,00 0,00	184,00 0,00
13		Авvertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc	20,0000	98,00 0,00	1 960,00 0,00
14		Сирена 12В+стробоскоп	buc	2,0000	220,00 0,00	440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 129,00
		Total SI Inclusiv salariu				3 129,00
		<i>Total</i>	lei			3 129,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			37,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 166,55
		Total	lei			25 986,83
		TVA	20 %			5 197,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 184,20
						5 307,68

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Lucrari de montare

Valoarea de deviz 31 184,20 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	189,5600	28,00	5 307,68
		Total manopera				5 307,68

Materiale:

1.	10	Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)	buc	1,0000	215,00	215,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5000	32,00	48,00
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,10	330,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0070	1 500,00	10,50
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0007	16 800,00	11,76
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0028	28 500,00	79,80
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0166	78,00	1,30
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,9000	12,00	70,80
9.	11	Ручной пожарный извещатель	buc	2,0000	165,00	330,00
10.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm)	m	150,0000	9,20	1 380,00
11.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0220	15,00	0,33
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,3960	35,00	223,86
13.	12	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc	2,0000	92,00	184,00
14.	13	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc	20,0000	98,00	1 960,00
15.	14	Sirena 12В+стробоскоп	buc	2,0000	220,00	440,00
16.	456	Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m	200,0000	46,52	9 304,00
17.	4567	Кабель силовой ШППН 2*0,5	m	5,0000	52,12	260,60
18.	5	Masa utilajului	t	0,0003	8 500,00	2,55
19.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0160	8 200,00	131,20
20.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1660	24,00	3,98
21.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	45,00	1,35
		Total materiale de construcții				14 989,03

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,5670	150,00	535,05
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,1200	15,00	136,80
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,6800	35,00	128,80
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,1200	35,00	319,20
		Total utilaje de construcții				1 119,85

Total	lei	25 986,83
TVA	20 %	5 197,37

Total deviz:**31 184,20**

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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. SI				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru BAPTA-1/2 (комплект)	buc			684,18
						672,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	28,00	672,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	78,00	0,44
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	24,00	1,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			684,18
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель ИПР-1	buc			29,28
						28,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	28,00	28,00
	5	Masa utilajului	t	0,00016	8 500,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			58,55
3	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m			1 609,84
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	28,00	1 190,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 500,00	4,98
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	16 800,00	5,74
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	28 500,00	38,93
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	35,00	109,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	150,00	261,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,17
4		Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m			46,52
						0,00
	456	Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m	1,0000	46,52	46,52
		Cheltuieli directe	lei			9 304,00
5		Кабель силовой ШПППН 2*0,5	m			52,12
						0,00
	4567	Кабель силовой ШПППН 2*0,5	m	1,0000	52,12	52,12
		Cheltuieli directe	lei			260,60
6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 932,12
						456,12
	1	Muncitor	h-om	16,2900	28,00	456,12
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm)	m	100,0000	9,20	920,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		Cheltuieli directe	lei			2 898,18
7	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc			64,76
						56,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,00	56,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	78,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,52
8	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc			64,77
						56,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,00	56,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	78,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,48
9	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена 12В+стробоскоп)	buc			178,44
						112,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	28,00	112,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	15,00	0,16
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	8 200,00	65,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,88
		2. Utilaj				
		2.1. SI				
10		Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)	buc			215,00
						0,00
	10	Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00
11		Ручной пожарный извещатель	buc			165,00
						0,00
	11	Ручной пожарный извещатель	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
12		Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc			92,00
						0,00
	12	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,00
13		Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc			98,00
						0,00
	13	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
14		Сирена 12В+стробоскоп	buc			220,00
						0,00
	14	Сирена 12В+стробоскоп	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Lucrari de montare TS. SU

Valoarea de deviz 33 299,09 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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. TS. SU				
1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m	3,7000	1 589,43 1 190,00	5 880,89 4 403,00
2		Cablu UTP cat.6	m	370,0000	8,50 0,00	3 145,00 0,00
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	25,0000	29,29 28,00	732,29 700,00
4		Телефонная розетка RJ-12	buc	5,0000	58,00 0,00	290,00 0,00
5		Конектор RJ-12	buc	5,0000	17,00 0,00	85,00 0,00
6		Розетка компьютерная	buc	20,0000	65,00 0,00	1 300,00 0,00
7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	1,5000	1 742,12 456,12	2 613,18 684,18
8	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,6000	904,57 420,00	542,74 252,00
9		Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	60,0000	17,20 0,00	1 032,00 0,00
10	10-02-015-	Centrala, pupitru si instalatia de	buc	1,0000	460,32	460,32

1	2	3	4	5	6	7
	02	telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Маршрутизатор сетевой на 24 порта)			155,68	155,68
11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	5,0000	246,28 201,60	1 231,40 1 008,00
12	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc	1,0000	361,15 168,00	361,15 168,00
		<i>Total</i>	lei			17 673,97
		Total TS. SU Inclusiv salariu				17 673,97 7 370,86
		<i>Total</i>	lei			17 673,97
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 658,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			169,06
		<i>Total CD</i>				19 501,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 685,43
		<i>Total cu CR</i>				23 186,90
		<i>Beneficiu</i>	2 %			463,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 650,64 7 370,86
		2. Utilaj				
		2.1. TS. SU				
13		Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
14		Апарат телефонный системы ATC	buc	5,0000	560,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
		Total TS. SU Inclusiv salariu				4 050,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cmd</i>	1,2 %			48,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 098,60

		Total	lei	27 749,24
		TVA	20 %	5 549,85
		Total deviz:		33 299,09
		Inclusiv salariu		7 370,86

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Lucrari de montare TS. SU

Valoarea de deviz 33 299,09 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	263,2450	28,00	7 370,86
		Total manopera				7 370,86

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5000	32,00	48,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	15 600,00	28,08
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,0000	25 000,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0127	1 500,00	19,05
6.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	14 500,00	1,45
7.	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,1000	16,00	1,60
8.	1010586	Ulei de iarna "M-B/М"	t	0,0000	7 008,00	0,00
9.	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0500	25,00	1,25
10.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0013	12 300,00	15,99
11.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0006	12 300,00	7,38
12.	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,0000	15 600,00	0,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0051	25 800,00	131,58
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1000	98,00	9,80
15.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	156,00	1,56
16.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	15 600,00	0,00
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0700	78,00	5,46
19.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2200	32,00	39,04
20.	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,0001	15,00	0,00
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,0510	65,00	3,31
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	120,00	240,00
23.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0060	3 100,00	18,60
24.	110-0333t	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	150,0000	8,50	1 275,00

25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	45,00	2,25
26.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	11,5440	30,00	346,32
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,50
28.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0000	78 000,00	0,00
29.	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,0000	50,00	0,00
30.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0706	16,00	1,13
31.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	70,00	0,28
32.	115	Cablu UTP cat.6	m	370,0000	8,50	3 145,00
33.	13	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
34.	14	Апарат телефонный системы АТС	buc	5,0000	560,00	2 800,00
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3000	1,89	0,57
36.	5	Masa utilajului	t	0,0085	8 500,00	72,25
37.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	32,00	32,00
38.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	30,00	30,00
39.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0500	150,00	7,50
40.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	150,00	15,75
41.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,0000	6,00	12,00
42.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	35,00	35,00
43.	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,0000	1 200,00	0,00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0700	24,00	1,68
45.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	24,00	1,20
46.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	28,00	0,42
47.	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0500	16,00	0,80
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	8,60	0,80
49.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	65,00	1,30
50.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	45,00	2,47
51.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
52.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	25,00	0,25
53.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	80,00	2,40
54.	55116	Телефонная розетка RJ-12	buc	5,0000	58,00	290,00
55.	551166	Конектор RJ-12	buc	5,0000	17,00	85,00
56.	5511667	Розетка компьютерная	buc	20,0000	65,00	1 300,00
57.	946163	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	60,0000	17,20	1 032,00
Total materiale de constructii						12 503,21

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,6580	150,00	998,70
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,1200	15,00	136,80
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4700	160,00	395,20
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,1200	35,00	319,20
Total utilaje de constructii						1 849,90

Total	lei	27 749,24
TVA	20 %	5 549,85

Total deviz:

33 299,09

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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				
		1.1. TS. SU				
1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m			1 589,43 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	28,00	1 190,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 500,00	4,95
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 300,00	4,32
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 800,00	35,56
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	150,00	261,00
		Cheltuieli directe	lei			5 880,89
2		Cablu UTP cat.6	m			8,50 0,00
	115	Cablu UTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
		Cheltuieli directe	lei			3 145,00
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			29,29 28,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	28,00	28,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	98,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,89	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	8 500,00	0,85
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ГПОС30"	kg	0,0020	24,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			732,29
4		Телефонная розетка RJ-12	buc			58,00 0,00
	55116	Телефонная розетка RJ-12	buc	1,0000	58,00	58,00
		Cheltuieli directe	lei			290,00
5		Конектор RJ-12	buc			17,00 0,00
	551166	Конектор RJ-12	buc	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
6		Розетка компьютерная	buc			65,00 0,00
	5511667	Розетка компьютерная	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 742,12 456,12
	1	Muncitor	h-om	16,2900	28,00	456,12
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0333t	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	8,50	850,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		Cheltuieli directe	lei			2 613,18
8	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			904,57 420,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	28,00	420,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	12 300,00	12,30
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	16,00	0,02
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	160,00	472,00
		Cheltuieli directe	lei			542,74
9		Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m			17,20 0,00
	946163	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	1,0000	17,20	17,20
		Cheltuieli directe	lei			1 032,00
10	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Маршрутизатор сетевой на 24 порта)	buc			460,32 155,68
	1	Muncitor	h-om	5,5600	28,00	155,68
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 500,00	0,75
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	14 500,00	1,45
	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,1000	16,00	1,60
	1010586	Ulei de iarna "M-B/LM"	t	0,00001	7 008,00	0,00
	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0500	25,00	1,25
	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,00001	15 600,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0500	98,00	4,90
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	156,00	1,56
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00005	15 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	78,00	0,78
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2200	32,00	39,04
	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,0001	15,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	65,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	120,00	120,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	45,00	2,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	1130337	Praf de zinc "ПЦІ"	t	0,00001	50,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	70,00	0,28
	5	Masa utilajului	t	0,0010	8 500,00	8,50
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,0000	6,00	12,00
	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	24,00	0,48
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0500	16,00	0,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	45,00	1,35
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5500122	Flux "ФК/ІТ"	kg	0,0300	80,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			460,32
11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa	buc			246,28 201,60
	1	Muncitor	h-om	7,2000	28,00	201,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	78,00	0,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	120,00	24,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite,	m3	0,0010	3 100,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III				
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	16,00	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0010	8 500,00	8,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	32,00	6,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,40
12	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc			361,15 168,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	28,00	168,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	15 600,00	28,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	78,00	0,78
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	78 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	16,00	0,32
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	150,00	15,75
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0150	28,00	0,42
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	8,60	0,80
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	160,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,15
		2. Utilaj				
		2.1. TS. SU				
13		Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc			1 250,00 0,00
	13	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
14		Апарат телефонный системы АТС	buc			560,00 0,00
	14	Апарат телефонный системы АТС	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Lucrari

Valoarea de deviz 5 342,36 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

№ 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	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25)	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20)	m	2,0000	52,83 23,80	105,66 47,60
3	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	36,0000	8,52 2,52	306,72 90,72
4	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40, L=0,4m	buc	1,0000	24,40 10,36	24,40 10,36
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	12,0000	35,28 17,08	423,35 204,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul pina la 1"				
6	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:20-25mm	buc	4,0000	76,02 45,36	304,08 181,44
7	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25	buc	10,0000	53,88 25,76	538,84 257,60
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	32,20 32,20	32,20 32,20
9	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	36,0000	5,40 3,64	194,24 131,04
10	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" D20	buc	1,0000	94,06 18,48	94,06 18,48
11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	96,72 21,00	96,72 21,00
		<i>Total</i>	lei			2 120,27
		<i>CASM</i>	22,5 %			223,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			9,64
		<i>Total CD</i>				2 353,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			70,62
		<i>Total cu CR</i>				2 424,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			48,49
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 472,99 995,40
		2. Lucrari de montare				
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe,	buc	1,0000	125,20	125,20

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Clapeta de termoblocare D20)			4,48	4,48
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc	1,0000	170,20 4,48	170,20 4,48
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator CH4/CO)	buc	2,0000	46,20 31,64	92,40 63,28
15	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (Contor de uz casnic G-4T)	buc	1,0000	24,88 23,80	24,88 23,80
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	324,61 56,00	324,61 56,00
		<i>Total</i>	lei			737,29
		<i>CASM</i>	22,5 %			34,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			11,21
		<i>Total CD</i>				782,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			76,02
		<i>Total cu CR</i>				858,73
		<i>B</i>	2 %			17,17
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				875,90 152,04
		3. Utilaj				
17		Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	2,0000	155,00 0,00	310,00 0,00
18		Contor de uz casnic G-4T	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			13,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 103,08

		Total	lei	4 451,97
		TVA	20 %	890,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 342,36
				1 147,44

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Lucrari

Valoarea de deviz 5 342,36 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,2600	28,00	63,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	28,00	1,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,3700	28,00	458,36
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,5200	28,00	462,56
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,6800	28,00	131,04
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	28,00	30,80
		Total manopera				1 147,44

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1200	32,00	3,84
2.	1111000102000x	Supape de blocare cu mufe (Clapeta de termoblocare D20)	buc	1,0000	120,00	120,00
3.	1111000102000x 1	Supape de blocare cu mufe (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc	1,0000	165,00	165,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	165,00	13,20
5.	17	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	2,0000	155,00	310,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0800	6,00	6,48
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1060	6,00	0,64
8.	18	Contor de uz casnic G-4T	buc	1,0000	780,00	780,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3600	15,20	5,47
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6140	6,80	17,78
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5970	20,20	173,66
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6120	45,00	27,54
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	45,00	1,12
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2120	15,00	3,18
16.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,3240	58,00	18,79
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3240	11,30	3,66
18.	2521216701020	Teava din otel (D20)	m	2,0000	25,80	51,60
19.	2521216701025	Teava din otel (D25)	m	0,0000	26,50	0,00
20.	2521216701040	Teava din otel d=40	m	0,2500	39,58	9,90
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3600	3,50	1,26
23.	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	80,00	1,76

24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	14,88	0,09
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7160	14,88	10,65
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0630	14,88	0,93
27.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	220,00	220,00
28.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	75,00	75,00
29.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	1,0000	75,00	75,00
30.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	12,00	0,48
Total materiale de constructii						2 132,44

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	160,00	12,80
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4400	150,00	216,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,3600	58,00	426,88
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
Total utilaje de constructii						667,68

Total	lei	4 451,97
TVA	20 %	890,39

Total deviz: 5 342,36

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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 constructie				
1	IC25B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25)	m			0,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	
	2521216701025	Teava din oțel (D25)	m	1,0150	26,50	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,80	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1290	20,20	
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	14,88	
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	
		Cheltuieli directe	lei			
2	IC24A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20)	m			52,83 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	28,00	23,80
	2521216701020	Teava din oțel (D20)	m	1,0000	25,80	25,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	6,80	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1180	20,20	2,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,88	0,40
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
		Cheltuieli directe	lei			105,66
3	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,52 2,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			306,72
4	IC43A	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40, L=0,4m	buc			24,40 10,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	28,00	10,36
	2521216701040	Teava din oțel d=40	m	0,2500	39,58	9,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,80	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0490	20,20	0,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,88	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	45,00	1,12
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	80,00	1,76
		Cheltuieli directe	lei			24,40
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			35,28 17,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	28,00	17,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	20,20	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	6,80	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,88	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	58,00	16,24
		Cheltuieli directe	lei			423,35

1	2	3	4	5	6	7
6	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:20-25mm	buc			76,02 45,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	28,00	45,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	6,80	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	20,20	28,28
		Cheltuieli directe	lei			304,08
7	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25	buc			53,88 25,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	28,00	25,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	6,80	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,20	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,88	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	58,00	23,20
		Cheltuieli directe	lei			538,84
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			32,20 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	28,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	28,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			32,20
9	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			5,40 3,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	45,00	0,76
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	58,00	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	11,30	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,20	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			194,24
10	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" D20	buc			94,06 18,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	28,00	18,48
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	6,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			94,06
11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			96,72 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			96,72
		2. Lucrari de montare				
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de termoblocare D20)	buc			125,20 4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	28,00	4,48
	1111000102000x	Supape de blocare cu mufe (Clapeta de termoblocare D20)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			125,20
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc			170,20 4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	28,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	1111000102000x1	Supape de blocare cu mufe (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,20
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator CH4/CO)	buc			46,20 31,64
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,00	31,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,40
15	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (Contor de uz casnic G-4T)	buc			24,88 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,88
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			324,61 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	28,00	56,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	220,00	220,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	165,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,61
		3. Utilaj				
17		Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			155,00 0,00
	17	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
18		Contor de uz casnic G-4T	buc			780,00 0,00
	18	Contor de uz casnic G-4T	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Lucrari de montare

Valoarea de deviz 9 847,64 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65)	buc	1,0000	220,08 4,48	220,08 4,48
2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005)	buc	2,0000	46,26 31,64	92,52 63,28
3	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W ; Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB)	buc	2,0000	214,00 112,00	427,99 224,00
4	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m	0,6000	1 593,70 1 190,00	956,22 714,00
5		Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m	30,0000	8,20 0,00	246,00 0,00
6		Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m	30,0000	9,60 0,00	288,00 0,00
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub flexibil de	100 m	0,6000	4 067,52 971,60	2 440,51 582,96

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din metal d15)				
8		tub flexibil de protectie din metal d15	m	60,0000	8,00 0,00	480,00 0,00
9	08-02-317-5	Releu de blocaj PII-20	buc	1,0000	225,94 99,12	225,94 99,12
10		Releu de blocaj PII-20	buc	1,0000	521,20 0,00	521,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 898,46
		<i>CASM</i>	22,5 %			379,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			65,10
		<i>Total CD</i>				6 343,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			843,92
		<i>Total cu CR</i>				7 187,24
		<i>Beneficiu</i>	2 %			143,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 330,99 1 687,84
		2. Utilaj				
11		Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ-005	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
12		Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
13		Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			865,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			10,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				875,38

		Total	lei	8 206,37
		TVA	20 %	1 641,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 847,64 1 687,84

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9
Lucrari de montare

Valoarea de deviz 9 847,64 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,1200	28,00	1 683,36
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	28,00	4,48
		Total manopera				1 687,84

Materiale:

1.	10	Releu de blocaj PII-20	buc	1,0000	521,20	521,20
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0013	25 800,00	33,54
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0020	12 000,00	24,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0018	16 500,00	29,70
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0002	12 300,00	2,46
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	25 800,00	20,64
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0309	10 500,00	324,45
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6300	37,50	23,62
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1200	32,00	3,84
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,0800	12,00	156,96
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,0800	15,00	196,20
12.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,0000	2,00	12,00
13.	11	Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005	buc	2,0000	135,00	270,00
14.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0220	120,00	2,64
15.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,8720	15,00	28,08
16.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65)	buc	1,0000	215,00	215,00
17.	12	Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc	1,0000	410,00	410,00
18.	13	Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc	1,0000	185,00	185,00
19.	151566	Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m	30,0000	8,20	246,00
20.	151566j	tub flexibil de protectie din metal d15	m	60,0000	8,00	480,00
21.	151566r	Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m	30,0000	9,60	288,00
22.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48

24.	5009031	Scoabe	10 buc	15,0000	15,00	225,00
25.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	10,0000	12,00	120,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,0000	3,00	18,00
27.	5009070	Racordari	10 buc	0,6000	15,00	9,00
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,0000	24,00	72,00
29.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
30.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0160	12 500,00	200,00
31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	45,00	1,35
		Total materiale de constructii				4 119,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2340	160,00	37,44
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,0440	160,00	167,04
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,7400	58,00	622,92
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,6640	35,00	93,24
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2340	150,00	35,10
		Total utilaje de constructii				955,74

Total	lei	8 206,37
TVA	20 %	1 641,27

Total deviz:

9 847,64

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65)	buc			220,08 4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	28,00	4,48
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65)	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,08
2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator ГСВ-100YM -005)	buc			46,26 31,64
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,00	31,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,52
3	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W ; Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB)	buc			214,00 112,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	28,00	112,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	120,00	1,32
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	12 500,00	100,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,99
4	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m			1 593,70 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	28,00	1 190,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	12 000,00	40,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 300,00	4,10
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 800,00	34,40
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	15,00	46,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	160,00	278,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,22
5		Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m			8,20 0,00
	151566	Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m	1,0000	8,20	8,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
6		Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m			9,60
	151566r	Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m	1,0000	9,60	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,00
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub flexibil de protectie din metal d15)	100 m			4 067,52
	1	Muncitor	h-om	34,7000	28,00	971,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 800,00	55,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	49,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	540,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	24,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	58,00	1 038,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,51
8		tub flexibil de protectie din metal d15	m			8,00
	151566j	tub flexibil de protectie din metal d15	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
9	08-02-317-5	Releu de blocaj PII-20	buc			225,94
	1	Muncitor	h-om	3,5400	28,00	99,12
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	10,0000	12,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0220	160,00	3,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	150,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,94
10		Releu de blocaj PII-20	buc			521,20
	10	Releu de blocaj PII-20	buc	1,0000	521,20	521,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,20
		2. Utilaj				
11		Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005	buc			135,00
	11	Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
12		Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc			410,00
	12	Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
13		Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc			185,00
	13	Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc	1,0000	185,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			185,00

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Lucrari

Valoarea de deviz 11 503,88 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (металоизделия промышленного назначения)	kg	50,0000	38,62 5,88	1 931,04 294,00
		<i>Total</i>	lei			1 931,04
		<i>CASM</i>	22,5 %			66,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			32,74
		<i>Total CD</i>				2 029,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			60,89
		<i>Total cu CR</i>				2 090,82
		<i>B</i>	2 %			41,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 132,63 294,00
		2. Lucrari de montare				
2	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А (установить в РУ-0,4кВ на ТП1)	buc	1,0000	145,75 43,68	145,75 43,68
3	08-02-367-	Suspendarea conductorilor	1000	0,0400	5 945,25	237,81

1	2	3	4	5	6	7
	8	electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2 3*25+35	m		1 826,75	73,07
4		Conductor СИП-2 3*25+35	m	45,0000	85,00 0,00	3 825,00 0,00
5		Clema PA 1500	buc	4,0000	62,00 0,00	248,00 0,00
6		Consola CA 1500	buc	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
7		Хомут для самонисущих проводов	buc	13,0000	10,00 0,00	130,00 0,00
8		Banda LM50	m	4,0000	4,00 0,00	16,00 0,00
9		Screpa CY20	buc	4,0000	8,50 0,00	34,00 0,00
10	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут С44ЩУ2)	buc	3,0000	58,05 6,72	174,15 20,16
11		Хомут С44ЩУ2	buc	3,0000	17,00 0,00	51,00 0,00
12		Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc	6,0000	58,00 0,00	348,00 0,00
13		Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc	2,0000	58,00 0,00	116,00 0,00
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	3 616,00 1 327,20	180,80 66,36
15		Teava de otel d 50mm	m	5,0000	18,00 0,00	90,00 0,00
16	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	t	0,0500	3 366,80 1 626,80	168,34 81,34
17		Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc	5,0000	68,00 0,00	340,00 0,00
18		Метизы	kg	5,0000	60,00 0,00	300,00 0,00
		Total	lei			6 884,85
		CASM	22,5 %			64,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			122,32
		<i>Total CD</i>				7 071,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			142,31
		<i>Total cu CR</i>				7 213,52
		<i>B</i>	2 %			144,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 357,80 284,61
		3. Utilaj				
19		Выключатель автоматический трехполюсный I _{ном} =250А, I _{т.р} =100А, I _{эл.м.р.} =1200А	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				96,14

		Total	lei	9 586,57
		TVA	20 %	1 917,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 503,88 578,61

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Lucrari

Valoarea de deviz 11 503,88 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	10,1646	28,00	284,61
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	28,00	14,00
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,5000	28,00	266,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	28,00	14,00
		Total manopera				578,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 600,00	1,56
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2555	37,50	9,58
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1380	32,00	4,42
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,7200	12,00	20,64
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0550	15,00	0,83
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,7200	16,00	27,52
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
11.	11	Хомут С44ШУ2	buc	3,0000	17,00	51,00
12.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	50,00	0,00
13.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
14.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	15,00	0,00
15.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	15,00	0,00
16.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	22,00	0,00
17.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,00
18.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	15,00	0,49
20.	12	Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc	6,0000	58,00	348,00
21.	13	Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc	2,0000	58,00	116,00

22.	15	Teava de otel d 50mm	m	5,0000	18,00	90,00
23.	17	Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc	5,0000	68,00	340,00
24.	18	Метизы	kg	5,0000	60,00	300,00
25.	19	Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А	buc	1,0000	95,00	95,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	8 500,00	8,50
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5000	45,00	22,50
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
29.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	50,0000	32,00	1 600,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2500	37,50	9,38
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,89	0,76
32.	45469	Conductor СИП-2 3*25+35	m	45,0000	85,00	3 825,00
33.	5	Clema PA 1500	buc	4,0000	62,00	248,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2050	38,00	7,79
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,4000	24,00	33,60
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	12,00	0,05
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
40.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0017	50,00	0,08
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
42.	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	24,00	0,29
43.	6	Consola CA 1500	buc	4,0000	120,00	480,00
44.	7	Хомут для самонисущих проводов	buc	13,0000	10,00	130,00
45.	8	Banda LM50	m	4,0000	4,00	16,00
46.	9	Screpa CY20	buc	4,0000	8,50	34,00
Total materiale de construcții						7 848,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1285	180,00	23,13
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,3904	15,00	5,86
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,4780	15,00	7,17
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3500	28,00	65,80
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9764	150,00	146,46
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,0200	150,00	153,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9810	58,00	56,90
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0328	160,00	5,25
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1285	150,00	19,27
Total utilaje de construcții						484,24

Total	lei	9 586,57
--------------	------------	-----------------

TVA	20 %	1 917,31
-----	------	----------

Total deviz: **11 503,88**

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2

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 constructie				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (металоизделия промышленного назначения)	kg			38,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 931,04
		2. Lucrari de montare				
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Выключатель автоматический трехполюсный Ином=250А, It.p=100А, Iэл.м.р.=1200А (установить в РУ-0,4кВ на ТП1)	buc			145,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	78,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	8 500,00	8,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	24,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	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	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	58,00	7,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			145,75
3	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2 3*25+35	1000 m			5 945,25
	1	Muncitor	h-om	65,2400	28,00	1 826,75
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola	set	0,0000	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu clema de ancorare				
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	15,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	22,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	50,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	160,00	131,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		Cheltuieli directe	lei			237,81
4		Conductor СИП-2 3*25+35	m			85,00
						0,00
	45469	Conductor СИП-2 3*25+35	m	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			3 825,00
5		Clema PA 1500	buc			62,00
						0,00
	5	Clema PA 1500	buc	1,0000	62,00	62,00
		Cheltuieli directe	lei			248,00
6		Consola CA 1500	buc			120,00
						0,00
	6	Consola CA 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
7		Хомут для самонисущих проводов	buc			10,00
						0,00
	7	Хомут для самонисущих проводов	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			130,00
8		Banda LM50	m			4,00
						0,00
	8	Banda LM50	m	1,0000	4,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			16,00
9		Скрепa CY20	buc			8,50
						0,00
	9	Скрепa CY20	buc	1,0000	8,50	8,50
		Cheltuieli directe	lei			34,00
10	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут С44ЩУ2)	buc			58,05
						6,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	28,00	6,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			174,15
11		Хомут С44ЩУ2	buc			17,00
						0,00
	11	Хомут С44ЩУ2	buc	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			51,00
12		Раруци de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc			58,00
						0,00
	12	Раруци de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc	1,0000	58,00	58,00
		Cheltuieli directe	lei			348,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc			58,00 0,00
	13	Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 616,00 1 327,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	28,00	1 327,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	31,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	16,00	160,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	38,00	155,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	24,00	192,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	180,00	163,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	28,00	862,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	58,00	372,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	136,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,80
15		Teava de otel d 50mm	m			18,00 0,00
	15	Teava de otel d 50mm	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
16	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	t			3 366,80 1 626,80
	1	Muncitor	h-om	58,1000	28,00	1 626,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6600	37,50	99,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	32,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	180,00	280,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,2000	28,00	453,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,6000	58,00	614,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	150,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,34
17		Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc			68,00 0,00
	17	Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
18		Метизы	kg			60,00 0,00
	18	Метизы	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		3. Utilaj				
19		Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А	buc			95,00 0,00
	19	Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Terasamente

Valoarea de deviz 19 835,93 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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 terasament				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	8,0000	63,00 63,00	504,00 504,00
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,6000	302,30 25,20	483,68 40,32
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)	m3	6,4000	8,68 8,68	55,55 55,55
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0600	1 805,50 247,00	108,33 14,82
		<i>Total</i>	lei			1 151,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 151,56 614,69
		2. Sistema B1				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	3,0000	128,24 6,44	384,72 19,32
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi- Fi D25	buc	2,0000	142,00 0,00	284,00 0,00
7		Robinet apa cu sfera si fluture Fi- Fi D15	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
8		Обратный клапан Д25	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
9		Фильтр Д25	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,0000	344,82 28,00	344,82 28,00
11	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	6,0000	95,84 19,88	575,04 119,28
12		Зажимная муфта Д32	buc	3,0000	95,00 0,00	285,00 0,00
13		Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,0000	155,00 0,00	155,00 0,00
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7700	883,10 269,92	1 563,08 477,76
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТИ901-09-11,84)				
16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
17	SF01A	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 3/8"-2"	m	6,0000	4,20 4,20	25,20 25,20
		<i>Total</i>	lei			6 484,86
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				6 484,86 669,56
		3. Sistema K1				
18	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PP D110)	m	12,0000	113,26 9,24	1 359,17 110,88
19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	1,0000	6 092,91 436,80	6 092,91 436,80
		<i>Total</i>	lei			7 452,08
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				7 452,08 547,68

		Total	lei	15 088,50
		CASM	22,5 %	412,18
		Cheltuieli de transport	2 %	233,13
		Total CD		15 733,81
		Cheltuieli de regie	3 %	472,02
		Total cu CR		16 205,83
		Beneficiu	2 %	324,11
		Total cu B		16 529,94

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			3 305,99
		Total deviz:				19 835,93
		Inclusiv salariu				1 831,93

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Terasamente

Valoarea de deviz 19 835,93 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,9600	28,00	110,88
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5900	28,00	44,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,2075	28,00	845,81
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9532	28,00	110,69
5.	9310060019901	Chesonier	h-om	18,0000	28,00	504,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7153	28,00	216,03
		Total manopera				1 831,93

Materiale:

1.	12	Зажимная муфта Д32	buc	3,0000	95,00	285,00
2.	13	Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,0000	155,00	155,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4779	230,00	109,92
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7600	165,00	290,40
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7289	15,00	25,93
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0222	3 100,00	68,82
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0072	3 100,00	22,32
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2156	92,00	19,84
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4915	15,20	7,47
10.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,2815	12,00	3,38
11.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	25,00	0,50
12.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,1102	15,00	1,65
13.	25	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	2,0000	142,00	284,00
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0202	12,00	0,24
15.	2521216700110	Teava din PVC neplastifiata (Teava PP D110)	m	12,8520	85,00	1 092,42
16.	25212167010013 2	Teava din polietilena 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	6,3036	18,00	113,46
17.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,0930	65,00	136,04
18.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,0506	45,00	47,28
19.	26	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	125,00	125,00
20.	26611264330911 1	Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84	buc	1,0000	980,00	980,00
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3575	910,00	325,33

22.	2664102101126	Var	kg	0,1976	2,00	0,40
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0180	850,00	15,30
24.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0061	850,00	5,18
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1010	26,00	2,63
26.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5150	18,00	27,27
27.	28	Обратный клапан Д25	buc	1,0000	98,00	98,00
28.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,4000	25,00	5 085,00
29.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1437	19,50	2,80
30.	28752742000011	(Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
31.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,0600	3,50	10,71
32.	29	Фильтр Д25	buc	1,0000	115,00	115,00
33.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	3,0450	120,00	365,40
34.	3320634625015	Contor de apa 15 mm	buc	1,0100	280,00	282,80
35.	4100126202818	Apa	m3	0,1600	11,00	1,76
Total materiale de construcții						11 656,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6720	150,00	100,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3360	150,00	50,40
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,9000	58,00	226,20
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	150,00	93,51
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,2745	180,00	1 129,41
Total utilaje de construcții						1 600,32

Total	lei	15 088,50
CASM	22,5 %	412,18
Cheltuieli de transport	2 %	233,13
Total CD		15 733,81
Cheltuieli de regie	3 %	472,02
Total cu CR		16 205,83
Beneficiu	2 %	324,11
Total cu B		16 529,94
TVA	20 %	3 305,99

Total deviz:

19 835,93

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2 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 terasament				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			63,00 63,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	28,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			504,00
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			302,30 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	28,00	25,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			483,68
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)	m3			8,68 8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,68
		Cheltuieli directe	lei			55,55
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 805,50 247,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	247,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Cheltuieli directe	lei			108,33
		2. Sistema B1				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			128,24 6,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	28,00	6,44
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			384,72
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			142,00 0,00
	25	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	142,00	142,00
		Cheltuieli directe	lei			284,00
7		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
8		Обратный клапан Д25	buc			98,00
						0,00
	28	Обратный клапан Д25	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
9		Фильтр Д25	buc			115,00
						0,00
	29	Фильтр Д25	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			344,82
						28,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	28,00	28,00
	3320634625015	Contor de apa 15 mm	buc	1,0000	280,00	282,80
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	26,00	2,63
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	12,00	0,24
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,20	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,82
11	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m			95,84
						19,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	28,00	19,88
	252121670100132	Teava din polietilena 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	1,0200	18,00	18,91
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	45,00	7,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	11,47
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	58,00	37,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,04
12		Зажимная муфта Д32	buc			95,00
						0,00
	12	Зажимная муфта Д32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
13		Седловой отвод Д 90*1"	buc			155,00
						0,00
	13	Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,00
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			883,10
						269,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	28,00	189,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	28,00	80,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	910,00	183,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	92,00	11,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,50	1,58
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,08
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			980,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84)				
	266112643309111	Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)	buc			1 550,00 0,00
	28752742000011	(Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
17	SF01A	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 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	28,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,20
		3. Sistema K1				
18	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PP D110)	m			113,26 9,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	28,00	9,24
	2521216700110	Teava din PVC neplastifiata (Teava PP D110)	m	1,0500	85,00	91,04
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	65,00	11,34
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	15,00	0,14
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0230	12,00	0,28
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	3,50	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	15,20	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 359,17
19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			6 092,91 436,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	28,00	364,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	28,00	72,80
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	25,00	5 085,00
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	1,7000	15,00	25,93
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	850,00	5,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	180,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 092,91

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 6 334,65 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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	TfA11A1	Sustinerea punctului fix sau a armaturii în canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE plansa 1)	t	0,0400	25 561,00 2 796,25	1 022,44 111,85
2	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm)	kg	10,0000	161,10 1,68	1 610,98 16,80
3	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	18,0000	48,25 25,20	868,47 453,60
4	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:32mm	buc	4,0000	76,02 45,36	304,08 181,44
5	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	4,0000	44,97 20,72	179,88 82,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/4"-1 1/2"				
6	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D32	buc	4,0000	53,88 25,76	215,54 103,04
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	18,0000	5,39 3,64	96,97 65,52
8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	149,24 21,00	149,24 21,00
9	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	18,0000	14,70 4,20	264,60 75,60
		<i>Total</i>	lei			4 712,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 712,20 1 111,73

		Total	lei	4 712,20
		CASM	22,5 %	250,14
		Cheltuieli de transport	2 %	62,29
		Total CD		5 024,63
		Cheltuieli de regie	3 %	150,74
		Total cu CR		5 175,37
		Beneficiu de deviz	2 %	103,50
		Total cu B		5 278,87
		TVA	20 %	1 055,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 334,65 1 111,73

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 6 334,65 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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 № 6-1-2:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,1300	28,00	731,64
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,6400	28,00	185,92
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1128	28,00	59,16
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3400	28,00	65,52
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1756	28,00	60,92
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3060	28,00	8,57
		Total manopera				1 111,73

Material:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7900	6,00	4,74
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	15,20	2,74
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,20	7,60
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7180	6,80	25,29
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,9100	20,20	200,18
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3060	48,00	14,69
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4000	45,00	18,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,00	3,12
10.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1620	48,00	7,78
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1620	11,30	1,83
12.	2521216701000	Teava din otel	m	18,2700	18,50	338,00
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1200	120,00	14,40
14.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1800	6,50	1,17
15.	27107035185411	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In - (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE)	kg	40,4000	16,50	666,60
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0540	14,88	0,80
17.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,9920	37,50	112,20

18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2920	14,88	4,35
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5940	14,88	8,84
20.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	125,00	125,00
21.	28752773470x	Suport mobil pt conducte - (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm)	buc	10,0000	152,00	1 520,00
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,4800	15,00	37,20
		Total materiale de constructii				3 114,65

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2600	150,00	189,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2196	120,00	26,35
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5833	58,00	91,83
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,0800	58,00	178,64
		Total utilaje de constructii				485,82

Total	lei	4 712,20
CASM	22,5 %	250,14
Cheltuieli de transport	2 %	62,29
Total CD		5 024,63
Cheltuieli de regie	3 %	150,74
Total cu CR		5 175,37
Beneficiu de deviz	2 %	103,50
Total cu B		5 278,87
TVA	20 %	1 055,78

Total deviz: 6 334,65

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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 constructie				
1	TfA11A1	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE plansa 1)	t			25 561,00 2 796,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	28,00	4,25
	7212030022700	Sudor	h-om	46,8900	28,00	1 313,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,8200	28,00	1 479,00
	27107035185411	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In - (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE)	kg	1 010,0000	16,50	16 665,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,8000	37,50	1 717,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	6,80	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0000	6,00	30,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,5000	120,00	300,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,0000	45,00	450,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	62,0000	15,00	930,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,0000	15,20	152,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,2000	20,20	125,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,8320	58,00	1 904,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,2400	120,00	388,75
		Cheltuieli directe	lei			1 022,44
2	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm)	kg			161,10 1,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	28,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	28752773470x	Suport mobil pt conducte - (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm)	buc	1,0000	152,00	152,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	37,50	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,20	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	58,00	1,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 610,98
3	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			48,25 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	28,00	25,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	18,50	18,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	6,80	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	20,20	3,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	14,88	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
		Cheltuieli directe	lei			868,47

1	2	3	4	5	6	7
4	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbilor cu cute, avind diametrul de:32mm	buc			76,02 45,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	28,00	45,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	6,80	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	20,20	28,28
		Cheltuieli directe	lei			304,08
5	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			44,97 20,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	28,00	20,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	20,20	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,80	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	14,88	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	58,00	21,46
		Cheltuieli directe	lei			179,88
6	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D32	buc			53,88 25,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	28,00	25,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	6,80	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,20	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,88	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	58,00	23,20
		Cheltuieli directe	lei			215,54
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			5,39 3,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	48,00	0,82
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	11,30	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,20	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			96,97
8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			149,24 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			149,24
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,70 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			264,60

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 506 994,72 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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. Demolari				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	320,0000	19,32 19,32	6 182,40 6 182,40
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	116,0000	5,32 5,32	617,12 617,12
3	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gard 1150kg; porti 130kg)	kg	1 280,0000	5,88 1,12	7 526,40 1 433,60
4	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	12,0000	52,64 52,64	631,68 631,68
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Gard=18m3; garaj beton=25m3; garaj pereti din cotilet=25m3)	m3	68,0000	249,30 247,80	16 952,06 16 850,40

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (incarcarea in camion a gunoiului)	100 m3	0,8600	402,50 0,00	346,15 0,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t	129,0000	38,70 0,00	4 992,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 248,11
		Total Demolari Inclusiv salariu				37 248,11 25 715,20
		2. Amenajare				
8	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	9,7000	59,08 59,08	573,08 573,08
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	162,0000	94,35 16,52	15 285,35 2 676,24
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	9,1000	465,70 50,40	4 237,87 458,64
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (strat de fundatie din nisip K=1.628)	m3	59,8000	758,16 82,05	45 337,94 4 906,66
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 60mm)	m2	598,0000	134,91 16,69	80 677,98 9 979,43

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,2000	392,36 134,96	1 647,91 566,83
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,2000	75,80 18,48	318,36 77,62
		<i>Total</i>	lei			148 078,49
		Total Amenajare Inclusiv salariu				148 078,49 19 238,50
		3. Gard de sprijin				
15	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	30,0000	59,08 59,08	1 772,40 1 772,40
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armatura d12mm)	kg	490,0000	12,71 1,65	6 229,51 809,48
17	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	32,0000	56,72 26,60	1 814,88 851,20
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	32,0000	1 198,07 148,40	38 338,18 4 748,80
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Capacul gardului de sprijin)	m2	17,0000	202,55 30,80	3 443,38 523,60
20	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (plasa 150*150*8mm)	kg	252,0000	17,95 0,98	4 523,73 246,96
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu	m2	27,0000	67,59 47,60	1 824,80 1 285,20

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gard existent)				
22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (gard de sprijin nou si cel existent)	m2	179,0000	32,06 12,60	5 739,28 2 255,40
23	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (1800mm)	buc	8,0000	1 586,55 201,60	12 692,40 1 612,80
24	TsH91B	Instalarea urne D=350mm	buc	6,0000	406,55 165,20	2 439,30 991,20
25	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Resou metalic 600*2000mm)	m2	1,2000	478,68 45,50	574,41 54,60
26	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)	m2	9,0000	736,36 93,52	6 627,27 841,68
27	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)	m2	5,2100	831,36 93,52	4 331,41 487,24
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)	kg	1 457,8000	15,63 2,24	22 784,52 3 265,47
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	1,9200	1 224,44 148,40	2 350,93 284,93

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)				
		<i>Total</i>	lei			115 486,40
		Total Gard de sprijin Inclusiv salariu				115 486,40 20 030,96
		4. Montarea sistemului de drenaj				
30	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	118,0000	63,00 63,00	7 434,00 7 434,00
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)	m2	96,0000	8,20 7,56	786,72 725,76
32	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) (hidroizolarea fundatiei I strat)	m2	96,0000	44,56 1,68	4 277,62 161,28
33	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) (hidroizolarea fundatiei II strat)	m2	96,0000	44,56 1,68	4 277,62 161,28
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	96,0000	65,29 2,24	6 267,48 215,04

1	2	3	4	5	6	7
		(Montarea membranei cu crampoane la fundatie)				
35	RpCE09B	Straturi suplimentare de separare, din alcatuirea hidroizolatiei, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip I A simplu asezat peste hidroizolatii sau straturi de rupere a capilaritatii pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta pina la 7%, (Membrana Geotextil)	m2	88,5000	162,44 1,68	14 375,75 148,68
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (drenaj)	m3	48,0000	353,17 27,72	16 952,16 1 330,56
37	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (teava de drenaj d 110)	m	59,0000	110,85 9,24	6 540,02 545,16
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)	m3	59,0000	8,68 8,68	512,12 512,12
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5900	1 805,47 246,97	1 065,23 145,71
40	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B20	m3	2,6000	1 163,28 107,80	3 024,53 280,28
41	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	6,2800	1 210,54 388,36	7 602,16 2 438,90
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	8,0000	400,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3))			0,00	0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc	2,0000	72,00 0,00	144,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* D600	buc	2,0000	815,00 0,00	1 630,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 089,41
		Total Montarea sistemului de drenaj Inclusiv salariu				78 089,41 14 098,77

		Total	lei	378 902,41
		CASM	22,5 %	17 793,77
		Cheltuieli de transport	2 %	5 450,78
		Total CD		402 146,96
		Cheltuieli de regie	3 %	12 064,40
		Total cu CR		414 211,36
		Beneficiu	2 %	8 284,24
		Total cu B		422 495,60
		TVA	20 %	84 499,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		506 994,72 79 083,43

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 506 994,72 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2020

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,2800	28,00	63,84
2.	7112020030100	Specialist	h-om	5,2800	28,00	147,84
3.	7122050013400	Zidar	h-om	49,3200	28,00	1 380,96
4.	7123010010200	Betonist	h-om	595,0820	28,00	16 662,30
5.	7123011000200	Betonist	h-om	67,9000	28,00	1 901,20
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,5100	28,00	966,28
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,6000	28,00	716,80
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,6400	28,00	689,92
9.	7129020012800	Pavator	h-om	609,8575	28,00	17 076,01
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,0160	28,00	644,45
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,7000	28,00	523,60
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	24,5100	28,00	686,28
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,4700	28,00	545,16
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,9788	28,00	1 707,41
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	82,6815	28,00	2 315,08
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7299	28,00	76,44
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,7340	28,00	1 224,55
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,2620	28,00	875,34
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,8000	28,00	50,40
20.	7422090100200	Corhonitor	h-om	4,2000	28,00	117,60
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,8000	28,00	302,40
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,8808	28,00	5 540,67
23.	9310060019901	Chesonier	h-om	265,5000	28,00	7 434,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	555,2020	28,00	15 545,65
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,4732	28,00	1 889,25
		Total manopera				79 083,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,6320	65,00	1 081,08
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2000	3,00	3,60
3.	1212121212121	apa	m3	2,1000	11,00	23,10
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,8583	230,00	2 497,41
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	135,1971	230,00	31 095,33

6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	55,2000	230,00	12 696,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0710	165,00	11,71
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1060	165,00	347,49
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,2641	165,00	4 663,58
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,9900	165,00	493,35
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,5944	165,00	4 223,08
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,9500	6,00	53,70
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0480	3 100,00	148,80
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0320	3 100,00	99,20
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0320	3 100,00	99,20
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8221	72,00	59,19
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	343,4000	0,03	10,30
18.	2010237318750	Distantieri	buc	149,1000	1,00	149,10
19.	20301129311021	Urne D=350mm	buc	6,0000	162,00	972,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,5200	92,00	323,84
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	312,9600	25,00	7 824,00
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1632	150,00	24,48
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9912	6,00	5,95
24.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8400	28,00	107,52
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	470,4000	6,80	3 198,72
26.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	114,5600	27,00	3 093,12
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0840	45,00	3,78
28.	24302261000001	Fuga	kg	7,0397	14,20	99,96
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,2365	11,30	104,38
30.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,2890	45,00	328,00
31.	25132066214601	Banca pe 2 picioare (1800mm)	buc	8,0000	1 350,00	10 800,00
32.	25212167170501	Teava din material plastic (teava de drenaj d 110)	m	63,8085	78,00	4 977,06
33.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	20,4435	45,00	919,96
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	473,0400	1,40	662,26
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	956,8000	1,40	1 339,52
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,6835	1,40	423,76
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,0592	1,40	7,08
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 706,2600	1,40	6 588,76
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,9500	2,00	17,90
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	94,0800	3,00	282,24
41.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 60mm)	m2	606,9700	92,00	55 841,24
42.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	17,6851	125,00	2 210,64
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	72,00	144,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	400,00	3 200,00
45.	2663102100000	Beton	m3	34,5760	925,00	31 982,80
46.	2663102100015	Beton C15	m3	2,0270	950,00	1 925,65
47.	2663102100020	Beton B20	m3	2,7050	950,00	2 569,75
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,5928	915,00	2 372,41

49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4869	865,00	421,17
50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	109,8880	4,20	461,53
51.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare (Bordura B2 1000*150*300)	m	162,8100	72,00	11 722,32
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	89,5000	3,50	313,25
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	105,6000	21,00	2 217,60
54.	2682132601861 m	Membrana Geotextil	m2	100,1112	142,00	14 215,79
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2600	10,50	13,23
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	502,2500	10,50	5 273,62
57.	27107035181	Panou gata confectionat - (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)	kg	1 530,6900	12,50	19 133,62
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,4200	14,88	110,41
59.	281210630602	porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm,	m2	5,2100	715,00	3 725,15
60.	28121063063	porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6	m2	9,0000	620,00	5 580,00
61.	28731220041001	Plase sudate (plasa 150*150*8mm)	kg	254,5200	16,20	4 123,22
62.	2873136306001	Resou metalic 600*2000mm	m2	1,2000	425,00	510,00
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9600	19,50	18,72
64.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,9184	37,50	71,94
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5178	37,50	56,92
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000	1,10	10,56
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000	0,50	4,80
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1600	32,00	5,12
69.	28752742000016	Capacul cu rama din fonta* (Capacul cu rama din fonta* D600	buc	2,0000	815,00	1 630,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9600	32,00	30,72
71.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,9600	185,00	2 212,60
72.	3220137315778	Decapant	kg	0,7434	28,00	20,82
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,3905	1,89	10,19
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,8136	11,00	338,95
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,3767	11,00	147,14
76.	4100126202818	Apa	m3	4,8515	11,00	53,37
		Total materiale de constructii				272 538,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5684	180,00	102,31
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	25,6000	180,00	4 608,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,1600	120,00	2 419,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,0800	45,00	453,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,5275	8,50	97,98
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3920	8,50	11,84
7.	2922140007000	Macara	h-ut	9,6488	180,00	1 736,79
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2921	55,00	71,07
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1386	8,50	1,18
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,0361	250,00	5 509,02

11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0710	120,00	128,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5050	230,00	346,15
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,9120	35,00	766,92
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2160	28,00	6,05
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2856	28,00	8,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,1301	150,00	919,52
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,8960	150,00	734,40
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,6000	58,00	1 484,80
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,8692	180,00	2 136,46
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2900	180,00	232,20
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,2820	150,00	4 992,30
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,2826	120,00	513,91
		Total utilaje de construcții				27 280,22

Total	lei	378 902,41
CASM	22,5 %	17 793,77
Cheltuieli de transport	2 %	5 450,78
Total CD		402 146,96
Cheltuieli de regie	3 %	12 064,40
Total cu CR		414 211,36
Beneficiu	2 %	8 284,24
Total cu B		422 495,60
TVA	20 %	84 499,12

Total deviz: 506 994,72

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.
Tricolorului nr. 2

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. Demolari				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			19,32 19,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	28,00	19,32
		Cheltuieli directe	lei			6 182,40
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			5,32 5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
		Cheltuieli directe	lei			617,12
3	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gard 1150kg; porti 130kg)	kg			5,88 1,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	28,00	0,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	58,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			7 526,40
4	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			52,64 52,64
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	28,00	5,32
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	28,00	9,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	28,00	25,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	28,00	12,32
		Cheltuieli directe	lei			631,68
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Gard=18m3; garaj beton=25m3; garaj pereti din cotilet=25m3)	m3			249,30 247,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	28,00	173,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	28,00	74,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	11,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,50	1,28
		Cheltuieli directe	lei			16 952,06
6	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (incarcarea in camion a gunoiului)	100 m3			402,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	230,00	402,50
		Cheltuieli directe	lei			346,15
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t			38,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		Cheltuieli directe	lei			4 992,30
		2. Amenajare				
8	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			59,08 59,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	28,00	59,08
		Cheltuieli directe	lei			573,08
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m			94,35 16,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,00	12,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	165,00	1,32
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare (Bordura B2 1000*150*300)	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			15 285,35
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			465,70 50,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	28,00	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	165,00	42,24
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	230,00	23,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	2,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			4 237,87
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (strat de fundatie din nisip K=1.628)	m3			758,16 82,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	28,00	82,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	165,00	68,77
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	230,00	38,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	475,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	4,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	84,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			45 337,94
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 60mm)	m2			134,91 16,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,00	16,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,00	0,44
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 60mm)	m2	1,0150	92,00	93,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,40	11,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	165,00	0,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	165,00	7,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 677,98
13	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			392,36
						134,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	28,00	134,96
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	65,00	257,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,91
14	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			75,80
						18,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	28,00	18,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,36
		3. Gard de sprijin				
15	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3			59,08
						59,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	28,00	59,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 772,40
16	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (armatură d12mm)	kg			12,71
						1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	28,00	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 229,51
17	CB03D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			56,72
						26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	28,00	5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	28,00	21,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	19,50	0,58
	2030122928385	Panouri de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	92,00	10,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,88
18	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 198,07
						148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	925,00	976,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 338,18
19	CG47D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni plăci: peste 300 x 300 mm (Capacul gardului de sprijin)	m2			202,55
						30,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	28,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,20	27,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	14,20	5,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	11,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,50	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	28,00	0,47
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	120,00	7,56
		Cheltuieli directe	lei			3 443,38
20	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (plasa 150*150*8mm)	kg			17,95 0,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	28,00	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	28731220041001	Plase sudate (plasa 150*150*8mm)	kg	1,0100	16,20	16,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			4 523,73
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gard existent)	m2			67,59 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	28,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 824,80
22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (gard de sprijin nou si cel existent)	m2			32,06 12,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	27,00	17,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			5 739,28
23	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (1800mm)	buc			1 586,55 201,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	28,00	53,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	25132066214601	Banca pe 2 picioare (1800mm)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	925,00	33,30
	1212121212121	apa	m3	0,1500	11,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			12 692,40
24	TsH91B	Instalarea urne D=350mm	buc			406,55 165,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	20301129311021	Urne D=350mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	925,00	77,70
	1212121212121	apa	m3	0,1500	11,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			2 439,30
25	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti,	m2			478,68 45,50

1	2	3	4	5	6	7
		rame, bratari, etc) pentru balcoane (Resou metalic 600*2000mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	28,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	28,00	0,70
	2873136306001	Resou metalic 600*2000mm	m2	1,0000	425,00	425,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	37,50	1,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,89	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			574,41
26	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)	m2			736,36 93,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	28,00	5,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	28,00	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	28,00	22,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28121063063	porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6	m2	1,0000	620,00	620,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	165,00	0,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,40	1,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,89	0,51
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,50	5,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	11,30	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	180,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			6 627,27
27	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)	m2			831,36 93,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	28,00	5,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	28,00	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	28,00	22,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	28,00	4,20
	281210630602	porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm,	m2	1,0000	715,00	715,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	165,00	0,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,40	1,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,89	0,51
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,50	5,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	11,30	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	180,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			4 331,41
28	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)	kg			15,63 2,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	28,00	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	27107035181	Panou gata confectionat - (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)	kg	1,0500	12,50	13,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	37,50	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,89	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			22 784,52
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			1 224,44 148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	950,00	1 002,94

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			2 350,93
		4. Montarea sistemului de drenaj				
30	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			63,00 63,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	28,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			7 434,00
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)	m2			8,20 7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,50	0,08
		Cheltuieli directe	lei			786,72
32	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) (hidroizolarea fundatiei I strat)	m2			44,56 1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	28,00	1,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,80	11,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			4 277,62
33	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) (hidroizolarea fundatiei II strat)	m2			44,56 1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	28,00	1,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,80	11,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			4 277,62
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane la fundatie)	m2			65,29 2,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	6,80	10,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	21,00	23,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	8,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			6 267,48
35	RpCE09B	Straturi suplimentare de separare, din alcatuirea hidroizolatiei, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip I A simplu asezat peste hidroizolatii sau straturi de rupere a capilaritatii pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta pina la 7%, (Membrana Geotextil)	m2			162,44 1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	28,00	1,68
	2682132601861m	Membrana Geotextil	m2	1,1200	142,00	160,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	8,50	0,13
		Cheltuieli directe	lei			14 375,75
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (drenaj)	m3			353,17 27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			16 952,16
37	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (teava de drenaj d 110)	m			110,85 9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,00	9,24
	25212167170501	Teava din material plastic (teava de drenaj d 110)	m	1,0300	78,00	84,36
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	45,00	15,59
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	28,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	6,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			6 540,02
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)	m3			8,68 8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,68
		Cheltuieli directe	lei			512,12
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 805,47 246,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,00	246,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,51
		Cheltuieli directe	lei			1 065,23
40	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B20	m3			1 163,28 107,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	28,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	950,00	988,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 024,53
41	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			1 210,54 388,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	28,00	271,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	28,00	116,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	915,00	377,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	72,00	9,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	865,00	67,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	165,00	26,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,20
		Cheltuieli directe	lei			7 602,16
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3))	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			3 200,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3))	buc			72,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	72,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* D600	buc			815,00 0,00
	28752742000016	Capacul cu rama din fonta* (Capacul cu rama din fonta* D600	buc	1,0000	815,00	815,00
		Cheltuieli directe	lei			1 630,00

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.