

**Centralizator**

<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate</i>	<i>Pret cu TVA</i>	<i>Pret fara TVA</i>	<i>Suma totala cu TVA</i>	<i>Suma totala fara TVA</i>
<i>Lucrări de reparație și construcție a Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP, situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2</i>					
<i>Ceneralizator</i>					
<i>1</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1</i>	<i>65 315,69</i>	<i>54 429,74</i>	<i>2 664 373,73</i>	<i>2 220 311,44</i>
<i>2</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2</i>	<i>1 591 502,06</i>	<i>1 326 251,72</i>		
<i>3</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3</i>	<i>29 912,56</i>	<i>24 927,13</i>		
<i>4</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4</i>	<i>114 887,66</i>	<i>95 739,72</i>		
<i>5</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5</i>	<i>82 539,19</i>	<i>68 782,66</i>		
<i>6</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6</i>	<i>37 079,39</i>	<i>30 899,49</i>		
<i>7</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-7</i>	<i>49 478,68</i>	<i>41 232,23</i>		
<i>8</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-8</i>	<i>11 889,14</i>	<i>9 907,62</i>		
<i>9</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-9</i>	<i>21 727,73</i>	<i>18 106,44</i>		
<i>10</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1</i>	<i>9 396,89</i>	<i>7 830,74</i>		
<i>11</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1</i>	<i>17 637,25</i>	<i>14 697,71</i>		
<i>12</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-2</i>	<i>6 615,35</i>	<i>5 512,79</i>		
<i>13</i>	<i>Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1</i>	<i>626 392,14</i>	<i>521 993,45</i>		

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: *Țurcan Artiom*

Funcția în cadrul firmei: *Inginer construcții civile, agricole și industriale*

Denumirea firmei și sigiliu: *SRL „Atractiv Invest”*

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

Valoarea de deviz 65 315,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolari (Arhitectura plansa 10)</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	12,20	147,343 143,543	1 797,585 1 751,225
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,60	147,343 143,543	383,092 373,212
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (plansa 10)	m2	640,00	10,762 9,812	6 887,552 6 279,552
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavanev (plansa 10)	m2	45,00	10,762 9,812	484,281 441,531
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	25,00	12,452 10,902	311,300 272,550
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	55,00	9,195 7,995	505,714 439,714
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	140,00	18,066 16,716	2 529,296 2 340,296
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	125,00	15,263 15,263	1 907,850 1 907,850
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	12,00	34,160 34,160	409,916 409,916

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	250,00	1,054 0,908	263,424 227,125
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (copertina subsol)	kg	180,00	1,842 1,454	331,596 261,648
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (cosul de fum)	kg	120,00	1,842 1,454	221,064 174,432
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grilaj la geamuri 47m2)	kg	235,00	1,842 1,454	432,917 341,596
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	260,00	25,548 24,348	6 642,428 6 330,428
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	560,00	10,762 9,812	6 026,608 5 494,608
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2	8,00	5,814 5,814	46,515 46,515
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	30,00	16,159 13,082	484,767 392,472
18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	90,00	59,598 59,598	5 363,784 5 363,784
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t	90,00	51,600 0,000	4 644,000 0,000
		<b>Total Lucrari de demolari (Arhitectura plansa 10) Inklusiv salariu</b>				<b>39 673,689 32 848,454</b>
		Total	lei			39 673,69

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			7 390,90
		Cheltuieli de transport	5,00 %			60,73
		Total	100,00 +			47 125,32
		Cheltuieli de regie	10,00 %			4 712,53
		Total	100,00 +			51 837,85
		Beneficiu de deviz	5,00 %			2 591,89
		Total	100,00 +			54 429,74
		TVA	20,00 %			10 885,95
		<b>Total deviz:</b>				<b>65 315,69</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>32 848,45</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-1

**Valoarea de deviz 65 315,69 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	156,060	36,34	5 671,221
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	42,000	36,34	1 526,280
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,080	36,34	438,987
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	36,34	36,340
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	122,200	36,34	4 440,748
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,700	36,34	570,538
7.	7422010060100	Timplar	h-om	31,890	36,34	1 158,883
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,600	36,34	5 363,784
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,550	36,34	12 084,867
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,840	36,34	1 556,806
<b>Total manopera</b>						<b>32 848,45</b>

### **Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,693	65,00	45,045
2.	2320166200729	Parchetin	l	4,200	5,00	21,000
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,929	17,00	15,793
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,691	27,00	18,657
5.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,450	5,00	47,250
6.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	62,250	15,00	933,750
7.	4100126202818	Apa	m3	8,876	15,00	133,140
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 214,64</b>

### **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	0,075	300,00	22,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,639	25,00	215,975
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,050	20,00	581,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,675	55,00	147,125
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,220	200,00	4 644,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 610,60</b>

Total	lei	39 673,69
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	7 390,90
Cheltuieli de transport	5,00 %	60,73
Total	100,00 +	47 125,32
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 712,53

Total	100,00 +	51 837,85
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 591,89
Total	100,00 +	54 429,74
TVA	20,00 %	10 885,95

**Total deviz:**

**65 315,69**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Lucrari de demolari (Arhitectura plansa 10)</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			147,343 143,543
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,34	16,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,34	127,190
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			147,343 143,543
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,34	16,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,34	127,190
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (plansa 10)	m2			10,762 9,812
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavanev (plansa 10)	m2			10,762 9,812
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,452 10,902
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,34	5,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,451
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			9,195 7,995
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	36,34	3,997
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	36,34	3,997
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,066 16,716
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	36,34	8,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,34	8,358
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	5,00	0,150
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,263 15,263

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	36,34	7,631
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,34	7,631
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			34,160 ----- 34,160
	7422010060100	Timplari	h-om	0,4700	36,34	17,080
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	36,34	17,080
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,054 ----- 0,908
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	36,34	0,727
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	36,34	0,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	36,34	0,036
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	17,00	0,027
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	300,00	0,090
11	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (copertina subsol)	kg			1,842 ----- 1,454
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	36,34	0,727
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	36,34	0,727
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	27,00	0,022
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,075
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	55,00	0,275
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (cosul de fum)	kg			1,842 ----- 1,454
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	36,34	0,727
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	36,34	0,727
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	27,00	0,022
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,075
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	55,00	0,275
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grilaj la geamuri 47m2)	kg			1,842 ----- 1,454
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	36,34	0,727
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	36,34	0,727
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	27,00	0,022
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,075
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	55,00	0,275
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,548 ----- 24,348
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,34	17,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,268
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,200
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			10,762 ----- 9,812
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2			5,814 ----- 5,814
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,34	5,814
17	RpIC18A	Demontarea tevi 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			16,159 ----- 13,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	36,34	13,082
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,575
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	65,00	1,502
18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe	t			59,598 -----



1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 20 m				59,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	36,34	59,598
19	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 15 km (transportarea gunoierului)	t			51,600 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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

Valoarea de deviz 1 591 502,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie pe interior</b>				
		<b>1.1. Pereti</b>				
1	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,71	1 858,607 205,685	29 198,717 3 231,317
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 )	kg	180,00	12,805 2,544	2 304,954 457,884
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	22,00	66,388 34,523	1 460,536 759,506
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	2,60	1 638,597 192,602	4 260,352 500,765
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	569,40	85,348 61,778	48 597,210 35 176,393

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19)				
6	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	569,40	19,069 9,448	10 857,709 5 379,919
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	569,40	2,840 1,090	1 617,210 620,760
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	569,40	17,548 7,268	9 991,549 4 138,399
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	569,40	58,554 44,335	33 340,540 25 244,235
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	569,40	2,840 1,090	1 617,210 620,760
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	569,40	43,615 21,804	24 834,381 12 415,198
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	569,40	31,599 19,987	17 992,246 11 380,598
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	70,60	85,348 61,778	6 025,574 4 361,527
14	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	70,60	19,066 9,448	1 346,067 667,057
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	70,60	2,840 1,090	200,518 76,968
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	70,60	279,814	19 754,862

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Teracota 10mm pina la tavan)			59,961	4 233,247
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>213 399,635 109 264,533</b>
		<b>1.2. Pardoseli</b>				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	52,84	56,237 25,438	2 971,539 1 344,144
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	52,84	37,772 17,443	1 995,888 921,691
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	52,84	266,129 39,974	14 062,261 2 112,226
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	153,60	56,238 25,438	8 638,119 3 907,276
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	153,60	37,770 17,443	5 801,531 2 679,276
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	153,60	209,571 47,242	32 190,168 7 256,372
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat	m2	28,80	355,935 140,091	10 250,928 4 034,612

1	2	3	4	5	6	7
		10mm)				
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>75 910,434 22 255,597</b>
		<b>1.3. Tavan</b>				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	207,42	2,840 1,090	589,129 226,144
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	207,42	234,298 79,948	48 598,088 16 582,814
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	11,02	2,842 1,092	31,314 12,029
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	11,02	69,856 55,602	769,813 612,729
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	11,02	17,547 7,268	193,369 80,093
29	CF53B	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	11,02	70,629 56,327	778,336 620,724
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	11,02	2,842 1,092	31,314 12,029
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,02	24,263 19,987	267,381 220,257
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tavane interioare	m2	11,02	15,119 5,088	166,614 56,073
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	11,02	31,598 19,987	348,215 220,257

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>51 773,573 18 643,149</b>
		<b>1.4. Timplarie</b>				
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	24,36	2 410,098 65,412	58 709,989 1 593,437
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	8,78	1 197,879 33,070	10 517,375 290,357
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	86,95	1 059,939 26,528	92 161,656 2 306,646
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm)	m	31,00	96,241 3,271	2 983,458 101,388
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m	31,00	107,106 14,536	3 320,286 450,616
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>167 692,764 4 742,444</b>
		<b>Total Lucrari de reparatie pe interior Inclusiv salariu</b>				<b>508 776,406 154 905,723</b>
		<b>2. Constructiv</b>				
		<b>2.1. Scara de acces</b>				
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	269,63	12,806 2,544	3 452,798 685,881

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante (D10 Prag; 437m.l*0.617=269.629kg )				
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	8,00	66,388 34,523	531,104 276,184
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	4,07	1 577,048 192,602	6 418,585 783,890
		<b>Total Scara de acces Inclusiv salariu</b>				<b>10 402,487 1 745,955</b>
		<b>2.2. Acoperis la intrare in subsol</b>				
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	25,00	10,902 10,902	272,550 272,550
43		Ancore 12*100mm	buc	25,00	12,170 0,000	304,250 0,000
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (50*50mm- 58.21m.l.)	m3	0,14	4 440,114 817,650	621,616 114,471
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	209,70	19,822 7,631	4 156,625 1 600,305
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,	t	0,21	764,219 265,281	160,486 55,709

1	2	3	4	5	6	7
		pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				
		<b>Total Acoperis la intrare in subsol Inklusiv salariu</b>				<b>5 515,527 2 043,035</b>
		<b>2.3. Copertina</b>				
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	682,70	19,822 7,631	13 532,441 5 209,956
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	0,68	764,234 265,282	519,679 180,392
		<b>Total Copertina Inklusiv salariu</b>				<b>14 052,120 5 390,348</b>
		<b>2.4. Scara din metal nr. 1</b>				
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	32,00	10,902 10,902	348,864 348,864
50		Ancore 12*150mm	buc	32,00	16,500 0,000	528,000 0,000
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	kg	186,98	25,466 10,902	4 761,690 2 038,456



1	2	3	4	5	6	7
		5*50=25.39kg)				
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	0,19	764,232 265,284	145,204 50,404
		<b>Total Scara din metal nr. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 783,758 2 437,724</b>
		<b>Total Constructiv Inclusiv salariu</b>				<b>35 753,892 11 617,062</b>
		<b>3. Lucrari de reparatie pe exterior 3.1. Reparatia acoperisului</b>				
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	198,02	12,805 2,544	2 535,678 503,709
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	5,20	1 638,594 192,602	8 520,689 1 001,531
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	39,00	85,348 61,778	3 328,576 2 409,342
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	39,00	97,922 83,582	3 818,960 3 259,698
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2	307,00	31,424 9,085	9 647,089 2 789,095
58	IzF52A	Executarea izolatiei termice si	m2	262,00	85,354	22 362,695

1	2	3	4	5	6	7
		acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm.			23,912	6 264,871
59	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=10, -10cm)	m2	262,00	75,882 5,088	19 880,979 1 332,951
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	262,00	56,238 25,438	14 734,393 6 664,756
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	262,00	18,885 8,722	4 947,865 2 285,059
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	307,00	13,221 2,907	4 058,906 892,510
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	307,00	109,429 34,886	33 594,612 10 710,125
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	307,00	59,242 17,443	18 187,424 5 355,062
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	m	46,05	128,644 45,425	5 924,079 2 091,839

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2)				
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	21,50	185,069 10,902	3 978,980 234,393
67	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D150mm)	m	24,00	163,762 12,719	3 930,280 305,256
68	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	10,75	327,382 150,813	3 519,356 1 621,237
		<b>Total Reparatia acoperisului Inklusiv salariu</b>				<b>162 970,561 47 721,434</b>
		<b>3.2. Acoperis intrare in subsol</b>				
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	14,20	181,274 56,327	2 574,084 799,844
		<b>Total Acoperis intrare in subsol Inklusiv salariu</b>				<b>2 574,084 799,844</b>
		<b>3.3. Copertina</b>				
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	9,00	236,210 56,327	2 125,893 506,943
71	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in	m2	10,60	1 041,552 60,942	11 040,446 645,980

1	2	3	4	5	6	7
		dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina)				
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>13 166,339 1 152,923</b>
		<b>3.4. Executia fatadei</b>				
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	560,00	85,348 61,778	47 794,936 34 595,680
73	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	560,00	19,068 9,448	10 678,304 5 291,104
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	560,00	3,896 1,090	2 181,872 610,512
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	560,00	265,529 83,945	148 696,464 47 009,424
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	35,00	189,668 106,222	6 638,385 3 717,764
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	560,00	14,392 4,361	8 059,716 2 442,048
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	560,00	94,825 44,335	53 101,888 24 827,488
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (toclu si intrarea in subsol)	m2	54,40	244,055 105,386	13 276,567 5 732,998

1	2	3	4	5	6	7
80	CH06A	Balustrada din inox	m	17,00	1 041,591 32,706	17 707,047 556,002
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact trepte)	m2	15,00	3,896 1,090	58,443 16,353
82	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie 500*500mm)	m2	15,00	355,935 140,091	5 339,028 2 101,361
		<b>Total Executia fatadei Inclusiv salariu</b>				<b>313 532,650 126 900,734</b>
		<b>Total Lucrari de reparatie pe exterior Inclusiv salariu</b>				<b>492 243,634 176 574,935</b>

		Total	lei	1 036 773,99
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	77 196,99
		Cheltuieli de transport	5,00 %	34 298,91
		Total	100,00 +	1 148 269,89
		Cheltuieli de regie	10,00 %	114 826,99
		Total	100,00 +	1 263 096,88
		Beneficiu de deviz	5,00 %	63 154,84
		Total	100,00 +	1 326 251,72
		TVA	20,00 %	265 250,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 591 502,06 343 097,72</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-2

**Valoarea de deviz 1 591 502,06 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 266,686	36,34	82 371,369
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,959	36,34	180,210
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 411,810	36,34	51 305,176
4.	7123010010200	Betonist	h-om	57,569	36,34	2 092,057
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,097	36,34	1 529,805
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	25,049	36,34	910,281
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,388	36,34	1 504,040
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,835	36,34	103,024
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	64,499	36,34	2 343,894
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	474,164	36,34	17 231,119
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	176,640	36,34	6 419,098
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 505,570	36,34	54 712,414
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	729,172	36,34	26 498,113
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	68,743	36,34	2 498,121
15.	7212030022700	Sudor	h-om	8,924	36,34	324,298
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,818	36,34	2 682,547
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	231,601	36,34	8 416,380
18.	7422010060100	Timplar	h-om	473,420	36,34	17 204,083
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	844,752	36,34	30 698,289
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	252,595	36,34	9 179,302
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	685,033	36,34	24 894,100
		<b>Total manopera</b>				<b>343 097,72</b>

### **Materiale:**

1.	01	Ancore 12*100mm	buc	25,000	12,17	304,250
2.	02	Ancore 12*150mm	buc	32,000	16,50	528,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,786	22,50	377,685
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	162,893	5,00	814,465
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	67,501	266,67	18 000,493
6.	1421302200467	Concentrat celular	l	144,755	17,00	2 460,835
7.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	21,065	161,10	3 393,572
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	32,207	5,00	161,035
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,045	3 000,00	135,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	3 000,00	90,000
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,017	3 000,00	51,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,030	3 000,00	90,000
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,430	3 000,00	1 290,000

14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 000,00	3,000
15.	20101029087371 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a (50*50mm- 58.21m.l.)	m3	0,130	3 000,00	390,000
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 000,00	24,000
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 493,488	0,25	623,372
18.	2010237318750	Distantieri	buc	181,342	0,30	54,403
19.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,070	102,70	7,189
20.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	24,360	2 333,40	56 841,624
21.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)	m2	86,950	1 000,00	86 950,000
22.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E)	m2	8,780	1 125,00	9 877,500
23.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	53,750	10,00	537,500
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,300	100,00	330,000
25.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	139,622	12,00	1 675,464
26.	2051142950700	Dibluri	buc	1,323	0,50	0,661
27.	21241173529041	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent (tapet cu fibra de sticla pe clei)	m2	626,340	7,45	4 666,233
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,426	17,00	24,242
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,600	17,00	61,200
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	290,115	8,46	2 454,373
31.	23203226000361	Gudron	kg	0,361	10,00	3,610
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,852	17,00	65,484
33.	2413217300010	Cleme	buc	12,240	1,00	12,240
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	184,200	17,13	3 155,346
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,889	27,00	78,003
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,421	35,00	14,735
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	45,696	45,00	2 056,320
38.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	2,117	45,00	95,265
39.	24165861053031	Amorsa-grund (supraton)	kg	215,829	10,00	2 158,290
40.	24165861053032	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	86,250	17,04	1 469,700
41.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO_SNZKA LUX)	kg	232,168	21,80	5 061,262
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,425	32,00	13,600
43.	24302261000001	Fuga	kg	87,781	29,00	2 545,649
44.	2430226100801	Grund din acril	kg	39,693	18,61	738,687
45.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	236,973	23,57	5 585,454
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	16,042	39,15	628,044
47.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,436	45,00	109,620
48.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,288	27,82	258,392
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	87,063	13,50	1 175,351
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 403,800	2,00	4 807,600
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 004,750	2,70	8 112,825
52.	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	199,290	15,80	3 148,782
53.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	254,040	2,00	508,080
54.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	241,754	2,00	483,508
55.	25211067183931	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (pervaz PVC 350mm)	m	31,000	91,67	2 841,770
56.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	10,973	135,00	1 481,355
57.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri (MW 30mm (glafuri)	m2	37,825	40,50	1 531,913
58.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	79,897	2,50	199,743
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 317,235	7,50	9 879,263
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,786	800,00	3 028,800
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 284,000	3,33	20 925,720
62.	2651122100000	Ciment	kg	18 418,600	1,45	26 706,970

63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22 482,461	1,45	32 599,569
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,029	500,00	14,500
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,765	1,86	170,682
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 222,992	1,85	7 812,536
67.	26531021008311	Tink	kg	1 288,000	21,90	28 207,200
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11,625	4,03	46,849
69.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	6,570	17,05	112,018
70.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (Teracota 10mm pina la tavan)	m2	72,732	187,50	13 637,250
71.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (grosime 10mm)	m2	54,969	187,50	10 306,688
72.	26631021000001	Beton (C20)	m3	8,235	1 282,17	10 558,670
73.	26631021000002	Beton (C15)	m3	4,297	1 223,84	5 258,840
74.	2664102100000	Mortar	m3	14,400	800,00	11 520,000
75.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,527	0,00	0,000
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	53,086	0,00	0,000
77.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	605,390	2,00	1 210,780
78.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,429	35,00	155,015
79.	26701122020511	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	56,043	112,50	6 304,837
80.	26701122020521	Placi de granit ceramic (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm)	m2	29,376	187,50	5 508,000
81.	26701122020522	Placi de granit ceramic (Gresie 500*500mm)	m2	15,300	187,50	2 868,750
82.	2670112202950	Bagheta	m	256,230	12,00	3 074,760
83.	26701122040511	Placi din laminat (10mm, seria 33)	m2	162,893	137,50	22 397,787
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	636,342	5,00	3 181,710
85.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,203	16,00	3,248
86.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	363,642	8,34	3 032,774
87.	26821326004701	Membrane bituminoase ЭПП	m2	741,405	27,50	20 388,638
88.	26821326004702	Membrane bituminoase ЭКП	m2	370,702	31,25	11 584,438
89.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,962	15,00	164,430
90.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47,892	15,35	735,142
91.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	5,359	14,30	76,634
92.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (100mm)	m2	605,192	135,00	81 700,920
93.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	17,146	82,50	1 414,545
94.	27104036420001	Tabla zincata (0.8mm)	m2	10,867	128,00	1 390,976
95.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	153,254	14,50	2 222,183
96.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	14,616	14,50	211,932
97.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,578	11,50	110,147
98.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D150mm)	m	25,704	70,83	1 820,614
99.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	23,252	62,50	1 453,250
100.	2710602001002	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	202,219	11,50	2 325,519
101.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (D12 )	kg	387,470	9,50	3 680,965
102.	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (D10)	kg	276,371	9,50	2 625,524
103.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,917	12,20	96,587
104.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	2,20	0,000
105.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	217,791	140,00	30 490,740
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,924	14,00	124,936
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,476	14,00	90,664
108.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150mm)	m	31,000	91,67	2 841,770
109.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,831	75,00	287,325
110.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilata	kg	209,700	11,50	2 411,550



		30*30*1.5mm- 77.66m)				
111.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg)	kg	682,700	11,50	7 851,050
112.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) (panouri etalbond la copertina)	m2	11,718	725,70	8 503,753
113.	28121063057141	Balustrada din inox	m	17,000	1 000,00	17 000,000
114.	2812106306003	Profil din metal usor	m	185,234	3,00	555,702
115.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,052	65,00	133,380
116.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,476	14,50	6,902
117.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,271	14,00	101,794
118.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,020	37,00	37,740
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,240	37,00	378,880
120.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,000	3,50	31,500
121.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,050	18,00	18,900
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	692,920	0,20	138,584
123.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,120	75,00	459,000
124.	2874115837745	Suruburi	buc	221,450	3,50	775,075
125.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	121,800	0,85	103,530
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,000	0,50	4,500
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,150	45,00	6,750
128.	2874125886734	Nituri POP	buc	121,800	0,50	60,900
129.	2874136313300	Diblu din metal	buc	829,680	1,80	1 493,424
130.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 807,600	0,60	2 884,560
131.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,420	19,00	7,980
132.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,335	24,75	206,291
133.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,429	70,00	310,030
134.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,240	51,00	624,240
135.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,120	55,50	339,660
136.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,120	35,00	214,200
137.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,429	35,00	155,015
138.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	31,003	27,00	837,081
139.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,900	16,00	14,400
140.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 794,520	1,00	3 794,520
141.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,876	35,00	30,660
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	98,735	3,50	345,572
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,477	15,00	442,155
144.	4100126202818	Apa	m3	8,917	15,00	133,755
145.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	129,244	5,00	646,220
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>685 978,11</b>

### Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,021	300,00	6,300
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	92,100	10,00	921,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,452	10,00	164,520
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,184	10,00	1,840
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,256	300,00	3 076,800
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,300	10,00	273,000
7.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	12,314	15,00	184,710
8.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,047	10,00	0,470
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,424	10,00	4,240
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,032	10,00	0,320
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	142,103	10,00	1 421,030
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,702	10,00	227,020
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,639	10,00	46,390
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,122	10,00	71,220
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	18,994	10,00	189,940

16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,714	25,00	442,850
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,838	25,00	270,950
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,675	10,00	36,750
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,404	10,00	114,040
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,046	25,00	1,150
21.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,212	300,00	63,600
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600	300,00	180,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 698,16</b>

Total	lei	1 036 773,99
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	77 196,99
Cheltuieli de transport	5,00 %	34 298,91
Total	100,00 +	1 148 269,89
Cheltuieli de regie	10,00 %	114 826,99
Total	100,00 +	1 263 096,88
Beneficiu de deviz	5,00 %	63 154,84
Total	100,00 +	1 326 251,72
TVA	20,00 %	265 250,34

**Total deviz:**

**1 591 502,  
06**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de reparatie pe interior</b>				
		<b>1.1. Pereti</b>				
1	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 858,607
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	36,34	170,798
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	36,34	34,887
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	800,00	192,794
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 )	kg			12,805
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,182
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (D12 )	kg	1,0250	9,50	9,738
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
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			66,388
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,541
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	36,34	27,982
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
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			1 638,597
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,353
	26631021000001	Beton (C20)	m3	1,0250	1 282,17	1 353,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,319
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			85,348

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19)				61,778
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	266,67	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
6	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2			19,069 9,448
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,34	7,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,34	2,180
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	800,00	9,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,020
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			2,840 1,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,090
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			17,548 7,268
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,34	7,268
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,50	2,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,005
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			58,554 44,335
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,34	44,335
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,85	13,209
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			2,840 1,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,090
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			43,615 21,804
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	36,34	21,804
	21241173529041	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent (tapet cu fibra de sticla pe clei)	m2	1,1000	7,45	8,195
	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	0,3500	15,80	5,530
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,86	0,186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	12,00	5,400
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			31,599 19,987
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,34	19,987
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO_SNZKA LUX)	kg	0,4000	21,80	8,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,86	0,112
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
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	m2			85,348 61,778

1	2	3	4	5	6	7
		(plansa 19)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	266,67	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
14	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2			19,066 ----- 9,448
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,34	7,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,34	2,180
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	800,00	9,598
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,020
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			2,840 ----- 1,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,090
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Teracota 10mm pina la tavan)	m2			279,814 ----- 59,961
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	36,34	59,961
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (Teracota 10mm pina la tavan)	m2	1,0200	187,50	193,162
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,00	7,474
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	29,00	13,766
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		<b>1.2. Pardoseli</b>				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,237 ----- 25,438
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,634
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	266,67	11,199
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			37,772 ----- 17,443
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,34	14,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,34	2,907
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	12,470
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	266,67	7,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
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			266,129 ----- 39,974
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	36,34	39,974
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (grosime 10mm)	m2	1,0300	187,50	195,055
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,928
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	29,00	12,009
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,420
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,238 ----- 25,438
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,634
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	266,67	11,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			37,770 ----- 17,443
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,34	14,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,34	2,907
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	12,470
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	266,67	7,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
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			209,571 ----- 47,242
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	36,34	41,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,451
	26701122040511	Placi din laminat (10mm, seria 33)	m2	1,0500	137,50	145,819
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,00	5,303
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,00	10,908
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm)	m2			355,935 ----- 140,091
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	36,34	140,091
	26701122020521	Placi de granit ceramic (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm)	m2	1,0200	187,50	191,250
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,00	11,600
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	17,05	2,558
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	29,00	5,800
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,700
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,430
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	10,00	0,360
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,072
		<b>1.3. Tavan</b>				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			2,840 ----- 1,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,090
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			234,298 ----- 79,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,451
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	36,34	74,497
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	140,00	147,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			2,842 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1,092
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,092
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			69,856 55,602
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,34	55,602
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,85	13,209
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
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			17,547 7,268
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,34	7,268
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,50	2,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
29	CF53B	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			70,629 56,327
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	36,34	56,327
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,85	13,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,800
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			2,842 1,092
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,092
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton)	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,263 19,987
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,34	16,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,634
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,03	4,251
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tavane interioare	m2			15,119 5,088
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,34	5,088
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	23,57	9,781
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			31,598 19,987
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,34	19,987
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO_SNZKA LUX)	kg	0,4000	21,80	8,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,86	0,112
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>1.4. Timplarie</b>				
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			2 410,098 65,412
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	36,34	53,419
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	36,34	2,908

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,085
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 333,40	2 333,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,00	1,190
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,750
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	14,30	3,146
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
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			1 197,879 ----- 33,070
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	36,34	29,436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,634
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E)	m2	1,0000	1 125,00	1 125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	45,00	24,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	39,15	7,558
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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			1 059,939 ----- 26,528
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	36,34	23,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,34	2,544
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	45,00	21,150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	39,15	6,460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm)	m			96,241 ----- 3,271
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	36,34	2,907
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,363
	25211067183931	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (pervaz PVC 350mm)	m	1,0000	91,67	91,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m			107,106 ----- 14,536
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,34	11,629
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,34	2,907
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150mm)	m	1,0000	91,67	91,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		<b>2. Constructiv</b>				
		<b>2.1. Scara de acces</b>				
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 Prag; 437m.l*0.617=269.629kg )	kg			12,806 ----- 2,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,182
	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (D10)	kg	1,0250	9,50	9,738
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
40	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			66,388



1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				34,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,541
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	36,34	27,982
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
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			1 577,048
						192,602
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,357
	26631021000002	Beton (C15)	m3	1,0250	1 223,84	1 292,098
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,029
		<b>2.2. Acoperis la intrare in subsol</b>				
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			10,902
						10,902
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	36,34	0,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,34	10,175
43		Ancore 12*100mm	buc			12,170
						0,000
	01	Ancore 12*100mm	buc	1,0000	12,17	12,170
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (50*50mm-58.21m.l.)	m3			4 440,114
						817,650
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,34	735,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,34	81,764
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	135,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	21,429
	201010290873711	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a (50*50mm-58.21m.l.)	m3	0,9300	3 000,00	2 785,714
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	364,286
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,300
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,250
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,786
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,00	57,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,00	23,200
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,214
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,286
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			19,822
						7,631
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,363

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,363
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilată 30*30*1.5mm-77.66m)	kg	1,0000	11,50	11,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
46	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual	t			764,219 ----- 265,281
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,34	265,281
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	27,82	239,252
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	65,00	123,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,762
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	17,00	22,424
		<b>2.3. Copertina</b>				
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (teava profilată 60*30mm-52.7kg; Construcții metalice "cornisa"- 630kg)	kg			19,822 ----- 7,631
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,363
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,363
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	27752763098862	Confecții metalice înglobate în beton (teava profilată 60*30mm-52.7kg; Construcții metalice "cornisa"- 630kg)	kg	1,0000	11,50	11,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
48	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual	t			764,234 ----- 265,282
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,34	265,282
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	27,82	239,251
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	65,00	123,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	17,00	22,450
		<b>2.4. Scara din metal nr. 1</b>				
49	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime (forarea găurilor d20mm în betonul existent, curățarea lor și pregătirea p-u fixarea Elementelor de Legatură prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaos de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu anchere 12*150)	buc			10,902 ----- 10,902
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	36,34	0,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,34	10,175
50		Ancore 12*150mm	buc			16,500 ----- 0,000
	02	Ancore 12*150mm	buc	1,0000	16,50	16,500
51	CH10C	Confecționare scări drepte metalice executate în cantități mai mari de 50 kg (scara metalică	kg			25,466 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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)				10,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,34	1,817
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	36,34	9,085
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	27,00	0,417
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,00	0,350
	2710602001002	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	11,50	12,437
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,50	0,216
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	37,00	1,143
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			764,232 265,284
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,34	265,284
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	27,82	239,253
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,000
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	65,00	123,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,737
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	17,00	22,458
		<b>3. Lucrari de reparatie pe exterior</b>				
		<b>3.1. Reparatia acoperisului</b>				
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			12,805 2,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,182
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (D12 )	kg	1,0250	9,50	9,737
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
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			1 638,594 192,602
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,353
	26631021000001	Beton (C20)	m3	1,0250	1 282,17	1 353,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
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			85,348 61,778
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	266,67	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
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			97,922 83,582
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,34	72,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	10,902
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,45	10,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	266,67	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,100
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)	m2			31,424 ----- 9,085
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,34	7,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,34	1,817
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Membrana anticondens)	m2	1,1500	8,34	9,879
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
58	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm.	m2			85,354 ----- 23,912
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	36,34	23,912
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,45	43,935
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	17,00	4,293
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	161,10	6,509
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	3,00	2,121
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	18,61	2,819
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	45,00	0,364
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,075
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	10,00	0,324
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	15,00	0,705
59	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=10, -10cm)	m2			75,882 ----- 5,088
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	36,34	5,088
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,45	58,000
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	17,00	5,100
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	161,10	6,444
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,200
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,750
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,238 ----- 25,438
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,634
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	266,67	11,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			18,885 ----- 8,722
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,34	7,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,34	1,454
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	266,67	3,733
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
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			13,221 ----- 2,907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,34	2,907

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,13	10,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,006
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate: I strat ЭПІІІ, granule fine in 2 straturi; k=2)	m2			109,429 34,886
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,34	21,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	13,082
	26821326004701	Membrane bituminoase ЭПІІІ	m2	1,1500	27,50	66,413
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,46	5,330
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,800
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 ЭКІІ cu granule mari intr-un strat)	m2			59,242 17,443
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,34	10,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,541
	26821326004702	Membrane bituminoase ЭКІІ	m2	1,1500	31,25	37,734
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,46	2,665
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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			128,644 45,425
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	36,34	19,987
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,34	18,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,268
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	14,50	48,256
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,50	2,392
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,35	15,964
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	75,00	6,239
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	266,67	3,608
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	500,00	0,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,063
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			185,069 10,902
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,34	10,902
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	1,0500	62,50	67,593
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,00	38,934
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,210
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	24,75	2,550
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,210
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,420
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,50	36,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
67	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D150mm)	m			163,762 12,719
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,34	12,719
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D150mm)	m	1,0500	70,83	75,859
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	51,00	26,010
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,510
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,125
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,50	14,152
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	24,75	6,311
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
68	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			327,382 <hr/> 150,813
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	36,34	139,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	102,70	0,669
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	10,00	50,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	14,00	5,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		<b>3.2. Acoperis intrare in subsol</b>				
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			181,274 <hr/> 56,327
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,34	52,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,634
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	82,50	99,616
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,135
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,625
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,462
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,20	4,163
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
		<b>3.3. Copertina</b>				
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			236,210 <hr/> 56,327
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,34	52,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,634
	27104036420001	Tabla zincata (0.8mm)	m2	1,1500	128,00	154,553
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,135
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,625
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,463
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,20	4,163
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
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			1 041,552 <hr/> 60,942
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	36,34	60,942
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) (panouri etalbond la copertina)	m2	1,1000	725,70	802,241
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	135,00	139,750
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,291
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,50	18,844
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,00	2,290
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,750
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	10,00	0,044
		<b>3.4. Executia fatadei</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			85,348 ----- 61,778
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	266,67	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
73	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2			19,068 ----- 9,448
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,34	7,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,34	2,180
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	800,00	9,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,020
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			3,896 ----- 1,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,090
	24165861053032	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	17,04	2,556
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			265,529 ----- 83,945
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	36,34	68,755
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	36,34	15,190
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,70	13,635
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (100mm)	m2	1,0700	135,00	145,894
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,20	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,60	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
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			189,668 ----- 106,222
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	36,34	86,998
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	36,34	19,224
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,70	13,635
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri (MW 30mm (glafuri)	m2	1,0700	40,50	43,769
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,50	9,620
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,60	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,392 ----- 4,361
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,34	4,361
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	23,57	9,782
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			94,825 ----- 44,335
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,34	44,335
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	21,90	50,370
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (toclu si intrarea in subsol)	m2			244,055 105,386
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	36,34	105,386
	26701122020511	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	1,0200	112,50	115,898
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,00	8,888
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	29,00	12,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,730
80	CH06A	Balustrada din inox	m			1 041,591 32,706
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	36,34	32,706
	28121063057141	Balustrada din inox	m	1,0000	1 000,00	1 000,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,50	0,350
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	37,00	2,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,45	1,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	32,00	0,800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,50	4,500
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact trepte)	m2			3,896 1,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,090
	24165861053032	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,1500	17,04	2,556
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
82	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie 500*500mm)	m2			355,935 140,091
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	36,34	140,091
	26701122020522	Placi de granit ceramic (Gresie 500*500mm)	m2	1,0200	187,50	191,250
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,00	11,600
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	17,05	2,557
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	29,00	5,800
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,700
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,360
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,072

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 2-1-3**

Valoarea de deviz 29 912,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Sistema B1</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	9,000	8,358 8,358	75,224 75,224
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	8,000	34,500 0,000	276,000 0,000
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,000	70,770 0,000	70,770 0,000
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	9,000	30,031 10,175	270,281 91,577
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	6,000	38,260 10,902	229,559 65,412
6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m	2,000	37,051 7,995	74,102 15,990

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	2,000	27,392 7,995	54,783 15,990
8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc	16,000	108,963 90,850	1 743,400 1 453,600
9		Тройник PP-R D32*20	buc	7,000	5,130 0,000	35,910 0,000
10		Колено PP-R D32*20	buc	5,000	4,180 0,000	20,900 0,000
11		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,000	7,700 0,000	30,800 0,000
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	5,000	38,260 10,902	191,300 54,510
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	6,000	37,060 7,995	222,362 47,969
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	2,000	23,072 15,263	46,143 30,526
15	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	25,000	21,217 11,992	530,418 299,805
16	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de	m	30,000	5,451 5,451	163,530 163,530

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
		<b>Total Sistema B1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 035,482 2 314,133</b>
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	6,000	8,358 8,358	50,149 50,149
18		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	6,000	34,500 0,000	207,000 0,000
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	15,000	30,031 10,175	450,466 152,628
20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc	13,000	108,962 90,850	1 416,512 1 181,050
21		Тройник PP-R D20	buc	3,000	1,430 0,000	4,290 0,000
22		Колено PP-R D20	buc	6,000	0,980 0,000	5,880 0,000
23		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,000	7,700 0,000	30,800 0,000
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	11,000	38,260 10,902	420,859 119,922
25	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,000	21,217 11,992	424,334 239,844
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	1,000	426,696 41,791	426,696 41,791

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
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	26,000	5,451 5,451	141,726 141,726
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 578,712 1 927,110</b>
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
28	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinate prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	81,542 31,252	1 223,124 468,786
29	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 (Piesa de curatire, ревизия)	buc	1,000	48,475 23,984	48,475 23,984
30	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 (Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc	2,000	34,946 23,985	69,891 47,969
31	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 (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	2,000	218,389 23,985	436,779 47,969
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinate prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000	43,342 25,438	260,052 152,628

1	2	3	4	5	6	7
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	32,000	53,853 23,984	1 723,286 767,501
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	2,000	1 776,886 170,798	3 553,771 341,596
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	3,000	707,024 67,229	2 121,072 201,687
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc..(Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc	1,000	1 651,605 67,229	1 651,605 67,229
37	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc. 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	1,000	783,325 67,229	783,325 67,229
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 871,380 2 186,578</b>
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>19 485,574 6 427,821</b>

	Total	lei	19 485,58
	Asigurare sociala si medicala	22,50 %	1 446,26
	Cheltuieli de transport	5,00 %	650,09
	Total	100,00 +	21 581,93
	Cheltuieli de regie	10,00 %	2 158,19
	Total	100,00 +	23 740,12
	Beneficiu de deviz	5,00 %	1 187,01
	Total	100,00 +	24 927,13
	TVA	20,00 %	4 985,43

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>29 912,56</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 427,84</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-3

**Valoarea de deviz 29 912,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	176,040	36,34	6 397,295
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	36,34	30,526
<b>Total manopera</b>						<b>6 427,84</b>

### Materiale:

1.	01	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	14,000	34,50	483,000
2.	02	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,000	70,77	70,770
3.	03	Тройник PP-R D32*20	buc	7,000	5,13	35,910
4.	031	Тройник PP-R D20	buc	3,000	1,43	4,290
5.	04	Колено PP-R D32*20	buc	5,000	4,18	20,900
6.	041	Колено PP-R D20	buc	6,000	0,98	5,880
7.	05	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	8,000	7,70	61,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,054	266,67	14,400
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,120	10,00	11,200
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,225	20,00	4,500
11.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,366	16,08	21,965
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,253	16,08	4,068
13.	2320167317232	DicloreTan	kg	1,700	30,40	51,680
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,558	15,90	56,573
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,092	120,00	11,040
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	49,45	103,845
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	50,00	105,000
18.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (110 mm)	m	16,068	45,87	737,039
19.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50mm	m	6,458	16,08	103,845
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	8,07	19,756
21.	25212167170501	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	24,480	8,07	197,554
22.	25212167170502	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	22,440	12,47	279,826
23.	25212167170503	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	8,160	20,90	170,544
24.	25212167170504	Teava din material plastic (PN10, teava polietilena d32mm)	m	2,040	11,43	23,317
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	11,43	24,003
26.	25231567122301	Piesa de curatire, ревизия 110mm	buc	1,025	20,90	21,422
27.	25231567122302	Reductie excentrica PP D110*50mm	buc	2,050	7,70	15,785
28.	25231567122303	Mufe antiincendiare pentru coloane de	buc	2,050	186,67	382,673

		canalizare D110				
29.	25231567122304	(teu; cot; D110-50)	buc	32,800	26,15	857,720
30.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d20*2.8mm)	buc	10,800	0,74	7,992
31.	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	9,900	1,18	11,682
32.	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	6,240	2,75	17,160
33.	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d32mm)	buc	1,560	2,75	4,290
34.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d20*2.8mm)	buc	16,800	0,98	16,464
35.	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	15,400	1,74	26,796
36.	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,640	4,17	2,669
37.	25231567194314	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d32mm)	buc	0,160	4,17	0,667
38.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20*2.8mm	buc	10,800	1,43	15,444
39.	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	9,900	2,43	24,058
40.	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	5,680	5,27	29,933
41.	25231567194514	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d32mm)	buc	1,420	5,27	7,483
42.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,600	2,54	1,524
43.	25231567194612	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	1,600	2,54	4,064
44.	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,880	3,65	3,212
45.	25231567194614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d32mm)	buc	0,220	3,65	0,803
46.	25231567195301	Racord drept M x Fe (d20*2.8mm)	buc	24,000	8,43	202,320
47.	25231567195302	Racord drept M x Fe (d25*3.5mm)	buc	22,000	9,90	217,800
48.	2622102438000	Lavoar	buc	3,091	436,08	1 347,923
49.	26221024380001	Lavoar din (inox)	buc	1,030	510,30	525,609
50.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	741,71	1 573,167
51.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	120,00	252,000
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,950	1,45	20,228
53.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,308	12,50	91,350
54.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	34,713	12,50	433,912
55.	27221041099101	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (pret indicat in poz. 9, 10 si 11)	buc	16,800	0,00	0,000
56.	27221041099102	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (pret indicat in poz.21, 22 si 23)	buc	13,650	0,00	0,000
57.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	315,40	662,340
58.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	10,00	21,000
59.	28751142007801	Cada pentru dus (Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc	1,030	1 418,18	1 460,725
60.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	28,26	115,301
61.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,110	120,05	613,455
62.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	16,80	137,088
63.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	125,00	262,500
64.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	45,000	8,34	375,300
65.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	382,99	384,905
66.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (pret indicat in poz.2 si 3)	buc	9,135	0,00	0,000
67.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	6,090	0,00	0,000



		(pret indicat in poz.18)				
68.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	49,60	104,160
69.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	49,60	104,160
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,346	17,00	5,882
71.	3320517352231	Termoizolatie conducte 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	2,163	7,22	15,617
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,045	15,00	0,675
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>13 001,76</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,018	55,00	55,990
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>55,98</b>

Total	lei	19 485,58
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	1 446,26
Cheltuieli de transport	5,00 %	650,09
Total	100,00 +	21 581,93
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 158,19
Total	100,00 +	23 740,12
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 187,01
Total	100,00 +	24 927,13
TVA	20,00 %	4 985,43

**Total deviz:**

**29 912,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Sistema B1</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,358
						8,358
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,34	8,358
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (pret indicat in poz.2 si 3)	buc	1,0000	0,00	0,000
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			34,500
						0,000
	01	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	34,50	34,500
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			70,770
						0,000
	02	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	70,77	70,770
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			30,031
						10,175
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,34	10,175
	25212167170501	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,0200	8,07	8,231
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d20*2.8mm)	buc	0,7000	0,98	0,686
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20*2.8mm	buc	0,4500	1,43	0,644
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d20*2.8mm)	buc	0,4500	0,74	0,333
	25231567195301	Racord drept M x Fe (d20*2.8mm)	buc	1,0000	8,43	8,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	55,00	0,990
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			38,260
						10,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,34	10,902
	25212167170502	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,0200	12,47	12,719
	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,7000	1,74	1,218
	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,4500	2,43	1,093
	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,4500	1,18	0,531
	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,1000	2,54	0,254
	25231567195302	Racord drept M x Fe (d25*3.5mm)	buc	1,0000	9,90	9,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	55,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
6	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			37,051 ----- 7,995
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,34	7,995
	25212167170503	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1,0200	20,90	21,318
	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,0800	4,17	0,334
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,7100	5,27	3,741
	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,7800	2,75	2,145
	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,1100	3,65	0,402
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	55,00	0,797
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			27,392 ----- 7,995
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,34	7,995
	25212167170504	Teava din material plastic (PN10, teava polietilena d32mm)	m	1,0200	11,43	11,659
	25231567194314	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d32mm)	buc	0,0800	4,17	0,334
	25231567194514	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d32mm)	buc	0,7100	5,27	3,741
	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d32mm)	buc	0,7800	2,75	2,145
	25231567194614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d32mm)	buc	0,1100	3,65	0,402
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	55,00	0,797
8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc			108,963 ----- 90,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	36,34	90,850
	27221041099101	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (pret indicat in poz. 9, 10 si 11)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	12,50	3,150
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	12,50	14,963
9		Тройник PP-R D32*20	buc			5,130 ----- 0,000
	03	Тройник PP-R D32*20	buc	1,0000	5,13	5,130
10		Колено PP-R D32*20	buc			4,180 ----- 0,000
	04	Колено PP-R D32*20	buc	1,0000	4,18	4,180
11		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			7,700 ----- 0,000
	05	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	1,0000	7,70	7,700
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			38,260 ----- 10,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,34	10,902
	25212167170502	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,0200	12,47	12,719
	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,7000	1,74	1,218
	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,4500	2,43	1,094
	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,4500	1,18	0,531
	25231567194612	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,1000	2,54	0,254
	25231567195302	Racord drept M x Fe (d25*3.5mm)	buc	1,0000	9,90	9,900

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	55,00	1,100
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			37,060 7,995
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,34	7,995
	25212167170503	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1,0200	20,90	21,318
	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,0800	4,17	0,334
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,7100	5,27	3,742
	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,7800	2,75	2,145
	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d32*4.4mm)	buc	0,1100	3,65	0,402
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	55,00	0,807
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m			23,072 15,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,34	15,263
	3320517352231	Termoizolatie conducte 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	1,0300	7,22	7,809
15	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			21,217 11,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,34	11,992
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,34	8,340
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	266,67	0,320
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
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			5,451 5,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,34	5,451
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,358 8,358
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,34	8,358
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (pret indicat in poz.18)	buc	1,0000	0,00	0,000
18		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			34,500 0,000
	01	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	34,50	34,500
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			30,031 10,175
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,34	10,175
	25212167170501	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,0200	8,07	8,231
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d20*2.8mm)	buc	0,7000	0,98	0,686
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20*2.8mm	buc	0,4500	1,43	0,643
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d20*2.8mm)	buc	0,4500	0,74	0,333
	25231567195301	Racord drept M x Fe (d20*2.8mm)	buc	1,0000	8,43	8,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	55,00	0,990
20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc			108,962 ----- 90,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	36,34	90,850
	27221041099102	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (pret indicat in poz.21, 22 si 23)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	12,50	3,150
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	12,50	14,962
21		Тройник PP-R D20	buc			1,430 ----- 0,000
	031	Тройник PP-R D20	buc	1,0000	1,43	1,430
22		Колено PP-R D20	buc			0,980 ----- 0,000
	041	Колено PP-R D20	buc	1,0000	0,98	0,980
23		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			7,700 ----- 0,000
	05	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	1,0000	7,70	7,700
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			38,260 ----- 10,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,34	10,902
	25212167170502	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	1,0200	12,47	12,719
	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,7000	1,74	1,218
	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,4500	2,43	1,094
	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,4500	1,18	0,531
	25231567194612	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (d25*3.5mm)	buc	0,1000	2,54	0,254
	25231567195302	Racord drept M x Fe (d25*3.5mm)	buc	1,0000	9,90	9,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	55,00	1,100
25	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1"	buc			21,217 ----- 11,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,34	11,992
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,34	8,340
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	266,67	0,320
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
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			426,696 ----- 41,791
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,34	41,791
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	382,99	384,905
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			5,451 ----- 5,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,34	5,451
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
28	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			81,542 ----- 31,252

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	36,34	31,252
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (110 mm)	m	1,0300	45,87	49,136
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	15,90	0,529
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	30,40	0,474
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,08	0,150
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 (Piesa de curatire, ревизия)	buc			48,475 23,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,34	23,984
	25231567122301	Piesa de curatire, ревизия 110mm	buc	1,0000	20,90	21,422
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	15,90	1,288
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,40	1,186
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,08	0,595
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			34,946 23,985
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,34	23,985
	25231567122302	Reductie excentrica PP D110*50mm	buc	1,0000	7,70	7,893
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	15,90	1,288
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,40	1,186
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,08	0,595
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 antiincendiere pentru coloane de canalizare D110)	buc			218,389 23,985
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,34	23,985
	25231567122303	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	186,67	191,337
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	15,90	1,288
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,40	1,186
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,08	0,595
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			43,342 25,438
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	36,34	25,438
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50mm	m	1,0300	16,08	17,308
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	15,90	0,167
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0040	30,40	0,127
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,08	0,303
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			53,853 23,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,34	23,984
	25231567122304	(teu; cot; D110-50)	buc	1,0000	26,15	26,804
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	15,90	1,287
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	30,40	1,184
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,08	0,593
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			1 776,886 170,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	36,34	170,798
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	741,71	786,583
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	126,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	49,60	52,080
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	49,60	52,080
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	315,40	331,170
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	11,43	12,002
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	49,45	51,922
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,250
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,500
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			707,024 ----- 67,229
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,34	67,229
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	436,08	449,308
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	28,26	28,825
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,05	122,451
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	8,07	4,939
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,80	34,272
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc..(Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc			1 651,605 ----- 67,229
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,34	67,229
	28751142007801	Cada pentru dus (Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc	1,0000	1 418,18	1 460,725
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,05	123,651
37	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc. 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			783,325 ----- 67,229
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,34	67,229
	26221024380001	Lavoar din (inox)	buc	1,0100	510,30	525,609
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	28,26	28,825
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,05	122,451
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	8,07	4,939
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,80	34,272

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 2-1-4**

Valoarea de deviz 114 887,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Шаровой кран Ду15)	buc	1,00	42,526 5,451	42,526 5,451
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Шаровой кран Ду20)	buc	3,00	66,506 5,451	199,518 16,353
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Шаровой кран Ду25)	buc	5,00	106,326 5,451	531,630 27,255
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc	1,00	35,314 3,634	35,314 3,634
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Клапан обратный Ду20)	buc	1,00	48,114 5,814	48,114 5,814
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,00	73,986	73,986



1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)			5,451	5,451
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	50,00	22,984 10,902	1 149,195 545,100
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	15,00	68,525 8,358	1 027,878 125,373
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	120,00	29,714 12,719	3 565,680 1 526,280
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	36,00	68,525 8,358	2 466,907 300,895
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	55,00	46,641 14,536	2 565,260 799,480
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	16,00	76,797 9,448	1 228,758 151,174

1	2	3	4	5	6	7
		îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)				
13	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	225,00	4,071 3,271	915,885 735,885
14	IC35D	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	30,00	40,816 16,353	1 224,465 490,590
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)	buc	9,00	89,288 10,902	803,592 98,118
16	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,00	4,997 3,997	149,922 119,922
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-600мм)	buc	2,00	617,005 18,170	1 234,010 36,340
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-700м)	buc	1,00	585,645 18,170	585,645 18,170
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,00	585,645	585,645

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отоплення стальной панельный 21К-500-800мм)			18,170	18,170
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отоплення стальной панельный 21К-500-900мм)	buc	6,00	711,805 18,170	4 270,830 109,020
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отоплення стальной панельный 22К-500-800мм)	buc	2,00	571,535 18,170	1 143,070 36,340
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отоплення стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,00	700,735 18,170	700,735 18,170
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отоплення стальной панельный 21К-500-800мм)	buc	1,00	585,635 18,170	585,635 18,170
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отоплення стальной панельный 21К-500-1200мм)	buc	2,00	1 155,581 23,621	2 311,162 47,242
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	64,00	14,351 5,451	918,464 348,864
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	16,00	245,614 3,634	3 929,824 58,144
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	16,00	249,756 5,451	3 996,096 87,216

1	2	3	4	5	6	7
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	16,00	59,256 5,451	948,096 87,216
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	16,00	55,114 3,634	881,824 58,144
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15)	buc	4,00	409,606 5,451	1 638,424 21,804
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc	4,00	1 499,356 5,451	5 997,424 21,804
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	2,00	154,034 3,634	308,068 7,268
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	40,00	21,237 18,533	849,486 741,336
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	120,00	23,314 18,533	2 797,636 2 224,008
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm	m	55,00	23,584 18,533	1 297,123 1 019,337

1	2	3	4	5	6	7
		(трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)				
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	30,00	24,449 18,533	733,476 556,002
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc	1,00	46,515 46,515	46,515 46,515
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>51 787,818 10 536,055</b>
		<b>1.2. Ventilare</b>				
38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc	1,00	225,914 55,964	225,914 55,964
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная Р150/150-неподвижная)	buc	1,00	297,872 55,964	297,872 55,964
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	13,00	351,366 47,242	4 567,760 614,146
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	5,00	351,357 47,242	1 756,785 236,210
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	7,50	69,315 33,069	519,859 248,020

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	10,00	33,474 10,902	334,745 109,020
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	5,00	46,515 46,515	232,576 232,576
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>7 935,511 1 551,900</b>
		<i>Total</i>	lei			59 723,329
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		2 719,790
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		2 357,709
		<i>Total</i>		100,00 +		64 800,828
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		6 480,083
		<i>Total</i>		100,00 +		71 280,911
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		3 564,046
		<i>Total</i>		100,00 +		74 844,957
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>74 844,957 12 087,955</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
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,	buc	1,00	988,370 654,120	988,370 654,120

1	2	3	4	5	6	7
		закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВт)				
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,00	205,032 192,602	205,032 192,602
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)	buc	1,00	685,787 170,798	685,787 170,798
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>1 879,189 1 017,520</b>
		<b>2.2. Ventilare</b>				
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	2,00	428,977 419,727	857,954 839,454
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	3,00	428,977 419,727	1 286,931 1 259,181
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>2 144,885 2 098,635</b>
		<i>Total</i>	lei			4 024,074
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		701,135
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		36,626
		<i>Total</i>		100,00 +		4 761,835
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		1 558,078
		<i>Total</i>		100,00 +		6 319,913
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		315,996
		<i>Total</i>		100,00 +		6 635,909
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 635,909 3 116,155</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом	buc	1,00	8 040,240 0,000	8 040,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВт				
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m	2,00	723,940 0,000	1 447,880 0,000
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX (sau analog)	buc	1,00	264,280 0,000	264,280 0,000
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,00	106,730 0,000	106,730 0,000
54		Расширительный бак V=10L	buc	1,00	348,040 0,000	348,040 0,000
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>10 207,170</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,00	421,710 0,000	421,710 0,000
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,00	538,040 0,000	538,040 0,000
57		Приточное устройство OVR 125	buc	3,00	974,300 0,000	2 922,900 0,000
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>3 882,650</b>
		<i>Total</i>	lei			14 089,820
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			169,078
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 258,898</b>

		Total	lei	95 739,72
		TVA	20,00 %	19 147,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>114 887,66</b> <b>15 204,07</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Deviz local de resurse № 2-1-4

**Valoarea de deviz 114 887,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	36,34	17,443
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,825	36,34	248,020
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	191,700	36,34	6 966,377
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	124,950	36,34	4 540,683
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	87,230	36,34	3 169,939
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200	36,34	261,648
		<b>Total manopera</b>				<b>15 204,07</b>

### Materiale:

1.	01	Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВТ	buc	1,000	8 040,24	8 040,240
2.	02	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m	2,000	723,94	1 447,880
3.	03	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX(sau analog)	buc	1,000	264,28	264,280
4.	04	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,000	106,73	106,730
5.	05	Расширительный бак V=10L	buc	1,000	348,04	348,040
6.	06	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,000	421,71	421,710
7.	07	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,000	538,04	538,040
8.	08	Приточное устройство OVR 125	buc	3,000	974,30	2 922,900
9.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду15)	buc	1,000	29,70	29,700
10.	11110001020002	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,000	39,00	39,000
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,020	266,67	5,334
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	266,67	5,333
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	15,00	0,345
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,073	7,00	0,511
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,250
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,832	65,00	54,080
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,280	10,00	22,800
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,565	17,00	9,605
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,304	27,00	8,208
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,233	27,00	33,291
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,764	50,00	88,200
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,210	56,00	67,760
23.	25212167100001	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 16x2mm	m	51,500	11,73	604,095

24.	25212167100002	труба металлопласт PE-Хс/AL/-Хс 20x2 mm	m	123,600	16,50	2 039,400
25.	25212167100003	труба металлопласт PE-Хс/AL/-Хс 26x3 mm	m	56,650	31,17	1 765,780
26.	25212167100004	труба металлопласт PE-Хс/AL/-Хс 32x2.3mm	m	30,900	23,75	733,875
27.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	13,393	295,20	3 953,614
28.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	5,151	295,20	1 520,575
29.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,000	1,00	128,000
30.	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	3,400	2,50	8,500
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,641	1,45	12,529
32.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	7,635	27,56	210,421
33.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,216	16,00	51,456
34.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,421	14,00	145,894
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,435	14,00	6,090
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,307	14,00	4,298
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	37,50	4,688
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,406	37,50	52,726
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	30,00	24,000
40.	28221157000001	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-600мм	buc	2,000	593,34	1 186,680
41.	28221157000002	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-700мм	buc	1,000	561,98	561,980
42.	28221157000003	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм	buc	1,000	561,98	561,980
43.	28221157000005	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-900мм	buc	6,000	688,14	4 128,840
44.	28221157000006	Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм	buc	2,000	547,87	1 095,740
45.	28221157000007	Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм	buc	1,000	677,07	677,070
46.	28221157000008	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм	buc	1,000	561,97	561,970
47.	28221157000009	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-1200мм	buc	2,000	1 125,30	2 250,600
48.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	4,30	275,200
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,835	18,00	51,030
50.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (дверная решетка MV350/2)	buc	1,005	53,40	53,667
51.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc	1,005	125,00	125,625
52.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,50	12,000
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,95	23,400
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,000
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	80,400	0,35	28,140
56.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,000	0,80	102,400
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,600
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,40	3,200
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,60	7,200
60.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	2,80	22,400
61.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,400	0,30	24,120
62.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,30	3,600
63.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,80	22,400
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,400	0,30	24,120
65.	28752741101021	Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc	buc	15,000	58,50	877,500

66.	28752741101022	Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc	buc	36,000	58,50	2 106,000
67.	28752741101023	Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc	buc	16,000	65,50	1 048,000
68.	28752741101025	Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc	buc	9,000	76,30	686,700
69.	28752742051001	Шаровой кран Ду15	buc	1,000	34,50	34,500
70.	28752742051002	Шаровой кран Ду20	buc	3,000	58,48	175,440
71.	28752742051003	Шаровой кран Ду25	buc	5,000	98,30	491,500
72.	28752742051004	Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа	buc	1,000	65,96	65,960
73.	28752742051005	Robinete cu mufa 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	16,000	241,73	3 867,680
74.	28752742051006	вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5 de 1/2"	buc	16,000	51,23	819,680
75.	28752742051007	Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15	buc	4,000	401,58	1 606,320
76.	28752742051008	Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15	buc	4,000	1 491,33	5 965,320
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,050	75,00	528,750
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,000	0,50	25,000
79.	29124357762001	Ventilator de fereastră (pret indicat in utilaj)	buc	5,050	0,00	0,000
80.	29131345000001	Robinete de aerisire cu cheie 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	16,000	241,73	3 867,680
81.	29131345000005	автоматический клапан спуска воздуха de 3/8 "	buc	2,000	150,15	300,300
82.	29131345000006	Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	16,000	51,23	819,680
83.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret indicat in utilaj)	buc	5,050	0,00	0,000
84.	3220137315778	Decarpant	kg	0,490	17,00	8,330
85.	3320517352231	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) D=16x20 mm	m	43,260	2,50	108,150
86.	3320517352232	Termoizolatie conducte трубчатая (теплоизоляция толщиной 10 мм) de la D=20x20 mm	m	129,780	4,42	573,628
87.	3320517352233	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) de la D=32x3,2 mm	m	32,445	5,47	177,474
88.	3320517352235	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) de la D=26x20 mm	m	59,483	4,67	277,786
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>61 976,53</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,900	25,00	22,500
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	25,00	1,750
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,859	55,00	102,245
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,500	20,00	210,000
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,370	20,00	127,400
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,700	10,00	97,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,740	55,00	95,700
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>656,59</b>

Total	lei	95 739,72
TVA	20,00 %	19 147,94
<b>Total deviz:</b>		<b>114 887,66</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Incalzire</b>				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Шаровой кран Ду15)	buc			42,526 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28752742051001	Шаровой кран Ду15	buc	1,0000	34,50	34,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Шаровой кран Ду20)	buc			66,506 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28752742051002	Шаровой кран Ду20	buc	1,0000	58,48	58,480
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Шаровой кран Ду25)	buc			106,326 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28752742051003	Шаровой кран Ду25	buc	1,0000	98,30	98,300
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
4	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)	buc			35,314 3,634
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,34	3,634
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду15)	buc	1,0000	29,70	29,700
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,200
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный Ду20)	buc			48,114 5,814
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	36,34	5,814
	11110001020002	Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)	buc	1,0000	39,00	39,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)	buc			73,986 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28752742051004	Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа	buc	1,0000	65,96	65,960
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
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	m			22,984 10,902

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,34	10,902
	25212167100001	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 16x2mm	m	1,0300	11,73	12,082
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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			68,525 8,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,34	8,358
	28752741101021	Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc	buc	1,0000	58,50	58,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	55,00	1,265
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			29,714 12,719
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,34	12,719
	25212167100002	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 20x2 mm	m	1,0300	16,50	16,995
10	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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			68,525 8,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,34	8,358
	28752741101022	Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc	buc	1,0000	58,50	58,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	55,00	1,265
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			46,641 14,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,34	14,536
	25212167100003	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 26x3 mm	m	1,0300	31,17	32,105
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)	buc			76,797 9,448
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,34	9,448
	28752741101023	Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc	buc	1,0000	65,50	65,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,119
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	55,00	1,430
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			4,071 3,271
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,34	3,271
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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-	m			40,816 16,353

1	2	3	4	5	6	7
		Xc/AL/-Xc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,34	16,353
	25212167100004	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 32x2.3mm	m	1,0300	23,75	24,462
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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			89,288 10,902
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,34	10,902
	28752741101025	Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc	buc	1,0000	76,30	76,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	17,00	0,136
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	55,00	1,650
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			4,997 3,997
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,34	3,997
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-600мм)	buc			617,005 18,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	28221157000001	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-600мм	buc	1,0000	593,34	593,340
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-700мм)	buc			585,645 18,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	28221157000002	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-700мм	buc	1,0000	561,98	561,980
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм)	buc			585,645 18,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	28221157000003	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм	buc	1,0000	561,98	561,980
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-900мм)	buc			711,805 18,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	28221157000005	Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-900мм	buc	1,0000	688,14	688,140
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			571,535

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиатор отоплення стальной панельный 22К-500-800мм)				18,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	28221157000006	Радиатор отоплення стальной панельный 22К-500-800мм	buc	1,0000	547,87	547,870
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отоплення стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc			700,735 18,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	28221157000007	Радиатор отоплення стальной панельный 22К-500-1000мм	buc	1,0000	677,07	677,070
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отоплення стальной панельный 21К-500-800мм)	buc			585,635 18,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,34	18,170
	28221157000008	Радиатор отоплення стальной панельный 21К-500-800мм	buc	1,0000	561,97	561,970
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,195
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отоплення стальной панельный 21К-500-1200мм)	buc			1 155,581 23,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,34	23,621
	28221157000009	Радиатор отоплення стальной панельный 21К-500-1200мм	buc	1,0000	1 125,30	1 125,300
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	65,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			14,351 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	4,30	4,300
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,000
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc			245,614 3,634
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,34	3,634
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	1,0000	241,73	241,730
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	2,50	0,250
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			249,756 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28752742051005	Robinet cu mufa 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,0000	241,73	241,730
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			59,256



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)				5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28752742051006	вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5 de 1/2"	buc	1,0000	51,23	51,230
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
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			55,114 3,634
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,34	3,634
	29131345000006	Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5	buc	1,0000	51,23	51,230
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,250
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15)	buc			409,606 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28752742051007	Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15	buc	1,0000	401,58	401,580
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)	buc			1 499,356 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	28752742051008	Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15	buc	1,0000	1 491,33	1 491,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			154,034 3,634
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,34	3,634
	29131345000005	автоматический клапан спуска воздуха de 3/8 "	buc	1,0000	150,15	150,150
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,250
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			21,237 18,533
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,34	18,533
	3320517352231	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) D=16x20 mm	m	1,0300	2,50	2,704
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			23,314 18,533
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,34	18,533
	3320517352232	Termoizolatie conducte трубчатая (теплоизоляция толщиной 10 мм) de la D=20x20 mm	m	1,0300	4,42	4,780
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			23,584 18,533
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,34	18,533
	3320517352235	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) de la D=26x20 mm	m	1,0300	4,67	5,051
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x3.2 mm	m			24,449

1	2	3	4	5	6	7
		(трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)				18,533
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,34	18,533
	3320517352233	Termoizolatatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) de la D=32x3,2 mm	m	1,0300	5,47	5,916
37	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc			46,515 46,515
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	36,34	2,907
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	36,34	43,608
		<b>1.2. Ventilare</b>				
38	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc			225,914 55,964
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	36,34	55,964
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	16,00	25,728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,427
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,45	5,829
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	27,00	1,404
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	266,67	2,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,00	1,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,30	12,060
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (дверная решетка MV350/2)	buc	1,0000	53,40	53,667
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	37,50	22,613
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,30	12,060
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,35	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,625
39	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc			297,872 55,964
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	36,34	55,964
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	16,00	25,728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,427
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,45	5,829
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	27,00	1,404
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	266,67	2,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,00	1,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,30	12,060
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)	buc	1,0000	125,00	125,625
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	37,50	22,613
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,30	12,060
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,35	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,625
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			351,366 47,242
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,34	47,242
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	1,0100	295,20	304,124
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			351,357 47,242
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,34	47,242
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)	m	1,0100	295,20	304,115
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			69,315

1	2	3	4	5	6	7
		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)				33,069
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	36,34	33,069
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	1,0180	27,56	28,056
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,00	6,804
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,812
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,573
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			33,474 10,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	27,00	1,083
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,087
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,589
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,540
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	266,67	0,533
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,00	0,340
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	37,50	0,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			46,515 46,515
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	36,34	2,907
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	36,34	43,608
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
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			988,370 654,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	36,34	654,120
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,80	22,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	56,00	14,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	20,00	126,000
46	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			205,032 192,602
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	36,34	192,602
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	75,00	3,750
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	56,00	8,400
	1542126108945	Ulei de in sicaivat	kg	0,0400	7,00	0,280
47	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)	buc			685,787 170,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	36,34	170,798
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	75,00	375,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	56,00	45,360
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,95	23,400
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,200

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,80	22,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	37,50	4,688
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	7,00	0,231
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,345
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	17,00	2,805
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	27,00	11,610
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	25,00	1,750
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,400
		<b>2.2. Ventilare</b>				
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			428,977
						419,727
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	36,34	419,727
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29124357762001	Ventilator de fereastră (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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 устройтво OVR 125)	buc			428,977
						419,727
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	36,34	419,727
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29124357762001	Ventilator de fereastră (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
50		Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВТ	buc			8 040,240
						0,000
	01	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	8 040,24	8 040,240
51		Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m			723,940
						0,000
	02	Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60	m	1,0000	723,94	723,940
52		Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX (sau analog)	buc			264,280
						0,000
	03	Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX(sau analog)	buc	1,0000	264,28	264,280
53		фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc			106,730
						0,000
	04	фильтр тонкой очистки для воды Д25	buc	1,0000	106,73	106,730
54		Расширительный бак V=10L	buc			348,040
						0,000
	05	Расширительный бак V=10L	buc	1,0000	348,04	348,040
		<b>3.2. Ventilare</b>				
55		Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc			421,710
						0,000
	06	Вентилятор осевой бытовой Vents 100K	buc	1,0000	421,71	421,710
56		Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc			538,040
						0,000
	07	Вентилятор осевой бытовой Vents 125K	buc	1,0000	538,04	538,040

1	2	3	4	5	6	7
57		Приточное устройство OVR 125	buc			974,300 ----- 0,000
	08	Приточное устройство OVR 125	buc	1,0000	974,30	974,300

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(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 № 2-1-5**

Valoarea de deviz 82 539,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Legatura de pamint</b>				
1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения) (IEI foaia 4)	kg	100,00	21,173 7,631	2 117,340 763,140
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	0,20	4 397,045 1 722,515	879,409 344,503
3		Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m	20,00	43,630 0,000	872,600 0,000
		<b>Total Legatura de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>3 869,349 1 107,643</b>
		<i>Total</i>	lei			3 869,349
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		249,220
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		114,925
		<i>Total</i>		100,00 +		4 233,494
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		423,349
		<i>Total</i>		100,00 +		4 656,843
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		232,842

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 889,685
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 889,685 1 107,643</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Силовое электрооборудование</b>				
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	1,00	194,256 86,126	194,256 86,126
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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
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	2,00	112,814 56,691	225,629 113,381
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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 405*320*120 (Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного	buc	1,00	194,256 86,126	194,256 86,126

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
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	7,00	112,814 56,690	789,701 396,833
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	5,00	112,814 56,690	564,072 283,452
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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
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	4,00	258,644 56,691	1 034,578 226,762
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	1,00	258,644 56,690	258,644 56,690



1	2	3	4	5	6	7
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 (AAPL), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135мм)	buc	1,00	194,256 86,126	194,256 86,126
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	1,00	112,814 56,690	112,814 56,690
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	5,00	112,814 56,690	564,072 283,452
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	1,00	298,950 290,720	298,950 290,720
		<b>Total Силовое электрооборудование Inklusiv salariu</b>				<b>5 333,740 2 419,878</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
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 flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	6,30	779,760 450,616	4 912,491 2 838,881
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 2*1.5	m	20,00	5,500 0,000	110,000 0,000
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m	280,00	7,920 0,000	2 217,600 0,000
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*2.5	m	310,00	11,580 0,000	3 589,800 0,000
27		Cablu cu conductoare din cupru	m	5,00	68,330	341,650

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*10			0,000	0,000
28		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*16	m	15,00	110,000	1 650,000
					0,000	0,000
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	0,65	794,272	516,277
					450,615	292,900
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m	50,00	18,330	916,500
					0,000	0,000
31		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m	15,00	22,100	331,500
					0,000	0,000
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,40	918,372	4 040,835
					606,878	2 670,263
33		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	440,00	3,750	1 650,000
					0,000	0,000
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	0,10	11 684,690	1 168,469
					738,790	73,879
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	0,40	2 067,710	827,084
					690,460	276,184
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)	100 m	0,12	2 566,408	307,969
					603,242	72,389
		<b>Total Кабельные изделия</b>				<b>22 580,175</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 224,496</b>
		<b>2.3. Электроустановочные изделия</b>				

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 314,400 1 192,000	13,144 11,920
38		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,00	24,170 0,000	24,170 0,000
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,14	1 313,979 1 170,150	183,957 163,821
40		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	14,00	16,670 0,000	233,380 0,000
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,09	1 336,578 1 191,956	120,292 107,276
42		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	9,00	21,670 0,000	195,030 0,000
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,23	1 647,409 1 384,552	378,904 318,447
44		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	23,00	19,170 0,000	440,910 0,000
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	100 buc	0,20	1 648,505 1 384,555	329,701 276,911
46		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc	20,00	25,000 0,000	500,000 0,000
47		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	2,00	10,830 0,000	21,660 0,000
48		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	88,00	1,830 0,000	161,040 0,000
		<b>Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>2 602,188 878,375</b>
		<b>2.4. Светотехническое оборудование</b>				
49	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100 buc	0,47	6 856,970	3 222,776

1	2	3	4	5	6	7
	6	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)			3 208,821	1 508,146
50		corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc	47,00	208,330 0,000	9 791,510 0,000
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	0,09	6 829,878 3 208,822	614,689 288,794
52		corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	9,00	45,830 0,000	412,470 0,000
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	2,00	182,608 44,335	365,216 88,670
		<b>Total Светотехническое оборудование</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>14 406,661</b> <b>1 885,610</b>
		<b>2.5. Montare boiler</b>				
54	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler V100L, N=2KW)	buc	1,00	388,572 83,582	388,572 83,582
		<b>Total Montare boiler</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>388,572</b> <b>83,582</b>
		<i>Total</i>	lei			45 311,336
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		2 585,687
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		1 461,330
		<i>Total</i>		100,00 +		49 358,353
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		5 745,971
		<i>Total</i>		100,00 +		55 104,324
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		2 755,216
		<i>Total</i>		100,00 +		57 859,540

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>57 859,540 11 491,941</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
55		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc	1,00	541,670 0,000	541,670 0,000
56		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,00	250,000 0,000	250,000 0,000
57		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,00	250,000 0,000	250,000 0,000
58		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,00	91,000 0,000	91,000 0,000
59		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,00	77,500 0,000	77,500 0,000
60		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,00	55,000 0,000	55,000 0,000
61		La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	2,00	16,670 0,000	33,340 0,000
62		Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,00	725,000 0,000	725,000 0,000
63		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	6,00	25,000 0,000	150,000 0,000
64		DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	4,00	10,000 0,000	40,000 0,000
65		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,00	53,330 0,000	53,330 0,000
66		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,00	16,670 0,000	16,670 0,000
67		Intrerupator automat, monopolar,	buc	12,00	16,670	200,040

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "B" In=10A, U230V			0,000	0,000
68		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	5,00	16,670 0,000	83,350 0,000
69		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,00	19,170 0,000	19,170 0,000
70		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	19,170 0,000	19,170 0,000
71		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,00	55,000 0,000	55,000 0,000
72		Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,00	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
73		Boiler V100L, N=2Kw)	buc	1,00	2 301,670 0,000	2 301,670 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 961,910
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			71,543
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 033,453</b>

		Total	lei	68 782,66
		TVA	20,00 %	13 756,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>82 539,19</b> <b>12 599,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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**

**Valoarea de deviz 82 539,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	320,974	36,34	11 664,192
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	36,34	83,582
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,440	36,34	88,670
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	36,34	36,340
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,000	36,34	690,460
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000	36,34	36,340
		<b>Total manopera</b>				<b>12 599,58</b>

**Materiale:**

1.	01	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA,	buc	4,000	145,83	583,320
2.	010	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m	15,000	22,10	331,500
3.	011	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	440,000	3,75	1 650,000
4.	02	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc	1,000	145,83	145,830
5.	021	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,000	24,17	24,170
6.	022	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	14,000	16,67	233,380
7.	023	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	9,000	21,67	195,030
8.	024	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	23,000	19,17	440,910
9.	025	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc	20,000	25,00	500,000
10.	026	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	2,000	10,83	21,660
11.	027	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	88,000	1,83	161,040
12.	028	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc	47,000	208,33	9 791,510
13.	03	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 2*1.5	m	20,000	5,50	110,000
14.	030	corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	9,000	45,83	412,470
15.	031	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения	buc	1,000	541,67	541,670

		IP54 gabarimita 500*400*22mm, c montajna paneliu rozm. 430*340mm				
16.	032	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 gabarimita 469*315*92mm	buc	1,000	250,00	250,000
17.	033	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 gabarimita 469*315*92mm	buc	1,000	250,00	250,000
18.	034	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,000	91,00	91,000
19.	035	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,000	77,50	77,500
20.	036	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,000	55,00	55,000
21.	037	La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	2,000	16,67	33,340
22.	038	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,000	725,00	725,000
23.	039	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	6,000	25,00	150,000
24.	04	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*1.5	m	280,000	7,92	2 217,600
25.	040	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	4,000	10,00	40,000
26.	041	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,000	53,33	53,330
27.	042	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,000	16,67	16,670
28.	043	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	12,000	16,67	200,040
29.	044	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	5,000	16,67	83,350
30.	045	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,000	19,17	19,170
31.	046	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,000	19,17	19,170
32.	047	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,000	55,00	55,000
33.	048	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
34.	049	Boiler V100L, N=2Kw)	buc	1,000	2 301,67	2 301,670
35.	05	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 3*2.5	m	310,000	11,58	3 589,800
36.	06	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 5*10	m	5,000	68,33	341,650
37.	07	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm	m	20,000	43,63	872,600
38.	08	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нГLS 5*16	m	15,000	110,00	1 650,000
39.	09	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ FRLS 3*1.5	m	50,000	18,33	916,500
40.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,140	7 000,00	980,000
41.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000	0,50	20,000
42.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
43.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,000	22,50	45,000
44.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	1 450,00	2,900
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	14 000,00	126,000
46.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	20 000,00	120,000
47.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5- 1", rotund, diametru 20 mm	t	0,037	12 200,00	451,400
48.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	500,00	0,500



49.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,168	35,00	110,880
50.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	130,00	0,520
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,033	20,00	0,660
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,562	30,00	76,860
53.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	4,20	1,680
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,940	4,50	431,730
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,911	45,00	130,995
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,940	4,50	431,730
57.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	12 500,00	200,000
58.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,198	20,00	3,960
59.	1019852	Vopsea	kg	1,384	16,50	22,836
60.	110-03331	Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m	m	10,000	7,17	71,700
61.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	100,00	13,000
62.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,880	6,50	5,720
63.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	65,00	1,950
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,033	12 500,00	412,500
65.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	50,00	3,000
66.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,000	35,00	35,000
67.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,400	7,40	2,960
68.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	56,00	19,040
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,45	2,900
70.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100	1,86	0,186
71.	28112363098001	Confectii metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg	100,000	12,50	1 250,000
72.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	60,00	180,000
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,500	37,00	18,500
74.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	7,50	22,500
75.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,000	3,00	6,000
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,30	0,600
77.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	34,50	69,000
78.	28752744005021	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	2,000	133,40	266,800
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	3,50	2,800
80.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,092	800,00	73,600
81.	5009030	Flanse	10 buc	4,400	45,00	198,000
82.	5009031	Scoabe	10 buc	0,820	25,00	20,500
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,143	50,00	57,150
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	209,140	1,20	250,968
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	201,300	2,10	422,730
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	34,600	1,00	34,600
87.	5009090	Profil de montaj	buc	2,200	3,50	7,700
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,057	1 500,00	85,500
89.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,571	100,00	57,100
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	29,80	0,477
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,689	165,00	113,685
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,033	20,00	0,660
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,066	22,00	1,452
94.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	165,00	1,155
95.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,038	90,00	3,420
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,475	90,00	312,750
97.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,320	9,10	12,012
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,198	25,00	4,950
99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,751	165,00	123,915

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>37 486,99</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,523	300,00	1 356,900
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,850	10,00	208,500
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,850	10,00	208,500
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,904	50,00	1 495,200
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,332	50,00	466,600
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	120,00	79,200
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	20,00	13,200
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,763	15,00	11,445
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	50,00	5,000
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,500
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,830	15,00	237,450
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,327	15,00	64,905
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,523	200,00	904,600
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 056,00</b>

Total	lei	68 782,66
TVA	20,00 %	13 756,53

**Total deviz:**

**82 539,19**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Legatura de pamint</b>				
1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg			21,173 7,631
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,363
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,363
	28112363098001	Confecții metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
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			4 397,045 1 722,515
	1	Muncitor	h-om	47,4000	36,34	1 722,515
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	4,50	45,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,50	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	16,50	11,220
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	29,80	2,385
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	165,00	5,775
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	300,00	273,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,000
3		Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)	m			43,630 0,000
	07	Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm	m	1,0000	43,63	43,630
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Силовое электрооборудование</b>				
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			194,256 86,126
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,34	86,126

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	16,50	0,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu	buc			112,814 56,690

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "B" In=25A,				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			112,814 56,691
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,691
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 405*320*120 (Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм)	buc			194,256 86,126
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,34	86,126
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	16,50	0,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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=6А,	buc			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			112,814

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A,				56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			258,644 56,691
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,691
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	01	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	145,83	145,830



1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			258,644 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	02	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,	buc	1,0000	145,83	145,830
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			194,256 86,126
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,34	86,126
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	16,50	0,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			112,814 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,50	0,594
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			298,950 290,720
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,34	290,720
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 450,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	130,00	0,520
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,20	1,680
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	90,00	3,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
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 flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			779,760 450,616
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,616
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	15,873

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,381
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,681
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,210
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 2*1.5	m			5,500 0,000
	03	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 2*1.5	m	1,0000	5,50	5,500
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			7,920 0,000
	04	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	7,92	7,920
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			11,580 0,000
	05	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,0000	11,58	11,580
27		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m			68,330 0,000
	06	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	1,0000	68,33	68,330
28		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m			110,000 0,000
	08	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	1,0000	110,00	110,000
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			794,272 450,615
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,615
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	30,769
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	11,538
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,762
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,203
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,231
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,154
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m			18,330 0,000
	09	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5	m	1,0000	18,33	18,330
31		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m			22,100 0,000
	010	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5	m	1,0000	22,10	22,100
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			918,372 606,878

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,7000	36,34	606,878
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,636
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,50	54,900
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	6,50	1,300
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,727
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,400
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	3,50	1,750
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	9,10	2,730
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
33		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			3,750 ----- 0,000
	011	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	3,75	3,750
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			11 684,690 ----- 738,790
	1	Muncitor	h-om	20,3300	36,34	738,790
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	7 000,00	9 800,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,000
	110-03331	Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m	m	100,0000	7,17	717,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	15,00	114,450
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			2 067,710 ----- 690,460
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,34	690,460
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	12 200,00	1 128,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	500,00	1,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
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			2 566,408 ----- 603,242
	1	Muncitor	h-om	16,6000	36,34	603,242
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 666,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,333
		<b>2.3. Электроустановочные изделия</b>				
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 314,400 ----- 1 192,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,34	1 192,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,000
38		Intreruptor cu 2 clape pentru montare	buc			24,170

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta IP 44				0,000
	021	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	24,17	24,170
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 313,979
						1 170,150
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,34	1 170,150
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,571
40		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			16,670
						0,000
	022	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	16,67	16,670
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 336,578
						1 191,956
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,34	1 191,956
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	13,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,889
42		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc			21,670
						0,000
	023	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20	buc	1,0000	21,67	21,670
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 647,409
						1 384,552
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,34	1 384,552
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	6,304
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	165,00	69,587
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	11,739
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,826
44		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			19,170
						0,000
	024	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	19,17	19,170
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	100 buc			1 648,505
						1 384,555
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,34	1 384,555
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	7,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	165,00	69,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
46		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)	buc			25,000
						0,000
	025	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A,	buc	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V, priza dubla)				
47		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			10,830 0,000
	026	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	10,83	10,830
48		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc			1,830 0,000
	027	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	1,83	1,830
		<b>2.4. Светотехническое оборудование</b>				
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			6 856,970 3 208,821
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,34	3 208,821
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	12 000,00	25,532
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,638
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,021
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	101,915
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	165,00	51,255
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	407,872
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	271,915
50		corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc			208,330 0,000
	028	corp de iluminat , IP20; modul LED 36W	buc	1,0000	208,33	208,330
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			6 829,878 3 208,822
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,34	3 208,822
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	12 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,222
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	165,00	51,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	406,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	271,111
52		corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc			45,830 0,000
	030	corp de iluminat , IP20; modul LED 12W	buc	1,0000	45,83	45,830
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			182,608 44,335
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	36,34	44,335
	28752744005021	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	1,0000	133,40	133,400
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,86	0,093

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	7,40	1,480
		<b>2.5. Montare boiler</b>				
54	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler V100L, N=2KW)	buc			388,572
						83,582
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	36,34	83,582
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	34,50	69,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	56,00	19,040
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	60,00	180,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	7,50	22,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
		<b>3. Utilaj</b>				
55		Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc			541,670
						0,000
	031	Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм	buc	1,0000	541,67	541,670
56		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc			250,000
						0,000
	032	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,0000	250,00	250,000
57		Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc			250,000
						0,000
	033	Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм	buc	1,0000	250,00	250,000
58		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc			91,000
						0,000
	034	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,	buc	1,0000	91,00	91,000
59		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc			77,500
						0,000
	035	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,	buc	1,0000	77,50	77,500
60		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc			55,000
						0,000
	036	La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,	buc	1,0000	55,00	55,000
61		La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc			16,670
						0,000
	037	La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,	buc	1,0000	16,67	16,670
62		Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc			725,000
						0,000
	038	Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V	buc	1,0000	725,00	725,000
63		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc			25,000
						0,000
	039	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A	buc	1,0000	25,00	25,000
64		DIN рейка L=300mm; и ограничитель на	buc			10,000

1	2	3	4	5	6	7
		DIN рейку				0,000
	040	DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку	buc	1,0000	10,00	10,000
65		La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc			53,330
						0,000
	041	La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,	buc	1,0000	53,33	53,330
66		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc			16,670
						0,000
	042	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,	buc	1,0000	16,67	16,670
67		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			16,670
						0,000
	043	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	16,67	16,670
68		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc			16,670
						0,000
	044	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V	buc	1,0000	16,67	16,670
69		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc			19,170
						0,000
	045	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V	buc	1,0000	19,17	19,170
70		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc			19,170
						0,000
	046	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	19,17	19,170
71		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			55,000
						0,000
	047	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	55,00	55,000
72		Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc			1 000,000
						0,000
	048	Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
73		Boiler V100L, N=2Kw)	buc			2 301,670
						0,000
	049	Boiler V100L, N=2Kw)	buc	1,0000	2 301,67	2 301,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 2-1-6

Valoarea de deviz 37 079,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. SI</b>				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru ВАРТА-1/2 (КОМПЛЕКТ)	buc	1,00	882,060 872,160	882,060 872,160
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель ИПР-1	buc	2,00	36,340 36,340	72,680 72,680
3	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m	2,05	1 955,113 1 544,450	4 007,982 3 166,122
4	590-0118	Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m	200,00	4,100 0,000	820,000 0,000
5	590-0118	Кабель силовой ШППН 2*0,5	m	5,00	2,170 0,000	10,850 0,000
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	1,50	8 395,379 591,979	12 593,068 887,968
7	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc	2,00	76,645 72,680	153,290 145,360
8	10-08-002-02	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc	20,00	76,645 72,680	1 532,900 1 453,600
9	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe	buc	2,00	163,471 145,360	326,943 290,720

1	2	3	4	5	6	7
		stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена 12В+стробоскоп)				
		<b>Total SI Inclusiv salariu</b>				<b>20 399,773 6 888,610</b>
		<i>Total</i>	lei			20 399,773
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 549,937
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			623,448
		<i>Total</i>	100,00 +			22 573,158
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 444,305
		<i>Total</i>	100,00 +			26 017,463
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 300,873
		<i>Total</i>	100,00 +			27 318,336
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>27 318,336 6 888,610</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. SI</b>				
10	Pretul firmei	Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)	buc	1,00	1 400,800 0,000	1 400,800 0,000
11	3	Ручной пожарный извещатель	buc	2,00	54,750 0,000	109,500 0,000
12	Pretul firmei	Аvertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc	2,00	39,700 0,000	79,400 0,000
13	Pretul firmei	Аvertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc	20,00	87,600 0,000	1 752,000 0,000
14		Сирена 12В+стробоскоп	buc	2,00	98,500 0,000	197,000 0,000
		<b>Total SI Inclusiv salariu</b>				<b>3 538,700</b>
		<i>Total</i>	lei			3 538,700
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			42,464
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 581,164</b>
		Total	lei			30 899,49
		TVA	20,00 %			6 179,90

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>37 079,39</b>
		<b>Total deviz:</b>					<hr/>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 888,61</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-6

**Valoarea de deviz 37 079,39 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	189,560	36,34	6 888,610
		<b>Total manopera</b>				<b>6 888,61</b>

### Materiale:

1.	01	Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m	200,000	4,10	820,000
2.	02	Кабель силовой ШПНН 2*0,5	m	5,000	2,17	10,850
3.	03	Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)	buc	1,000	1 400,80	1 400,800
4.	04	Ручной пожарный извещатель	buc	2,000	54,75	109,500
5.	06	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc	2,000	39,70	79,400
6.	07	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc	20,000	87,60	1 752,000
7.	09	Сирена 12В+стробоскоп	buc	2,000	98,50	197,000
8.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	7 000,00	10 500,000
9.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,50	150,000
10.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,007	2 000,00	14,000
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	14 500,00	14,500
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	12 000,00	36,000
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	130,00	2,210
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,900	4,20	24,780
15.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	150,000	5,21	781,500
16.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	120,00	2,640
17.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,396	10,00	63,960
18.	5	Masa utilajului	t	0,000	1 200,00	0,000
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 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,016	1 958,33	31,333
20.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,166	90,00	14,940
21.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,030	75,00	2,250
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>16 007,66</b>

### Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,567	200,00	713,400
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,120	15,00	136,800
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,680	15,00	55,200
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,120	15,00	136,800
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 042,20</b>

Total	lei	30 899,49
TVA	20,00 %	6 179,90
<b>Total deviz:</b>		<b>37 079,39</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. SI</b>				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru BAPTA-1/2 (комплект)	buc			882,060 872,160
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,34	872,160
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	130,00	0,780
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,20	1,680
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	90,00	5,040
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe rupitre si rapouri: Ручной пожарный извещатель ИПР-1	buc			36,340 36,340
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	5	Masa utilajului	t	0,00016	1 200,00	0,000
3	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m			1 955,113 1 544,450
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,34	1 544,450
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,829
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 500,00	7,073
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	12 000,00	17,561
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
4	590-0118	Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m			4,100 0,000
	01	Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	m	1,0000	4,10	4,100
5	590-0118	Кабель силовой ШПППН 2*0,5	m			2,170 0,000
	02	Кабель силовой ШПППН 2*0,5	m	1,0000	2,17	2,170
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			8 395,379 591,979
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,34	591,979
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	7 000,00	7 000,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	5,21	521,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
7	10-08-002-02	Авvertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc			76,645 72,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,34	72,680
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	130,00	0,065
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,20	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
8	10-08-002-02	Авvertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc			76,645 72,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,34	72,680

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	130,00	0,065
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,20	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	90,00	0,450
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
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			163,471 ----- 145,360
	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,34	145,360
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	120,00	1,320
	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 "ИРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	1 958,33	15,666
	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	75,00	1,125
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. SI</b>				
10	Pretul firmei	Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)	buc			1 400,800 ----- 0,000
	03	Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)	buc	1,0000	1 400,80	1 400,800
11	3	Ручной пожарный извещатель	buc			54,750 ----- 0,000
	04	Ручной пожарный извещатель	buc	1,0000	54,75	54,750
12	Pretul firmei	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc			39,700 ----- 0,000
	06	Avertizoare (датчик пожарный тепловой)	buc	1,0000	39,70	39,700
13	Pretul firmei	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc			87,600 ----- 0,000
	07	Avertizoare (датчик пожарный дымовой)	buc	1,0000	87,60	87,600
14		Сирена 12В+стробоскоп	buc			98,500 ----- 0,000
	09	Сирена 12В+стробоскоп	buc	1,0000	98,50	98,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 2-1-7

Valoarea de deviz 49 478,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. TS. SU</b>				
1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m	3,70	1 919,384 1 544,450	7 101,719 5 714,465
2	590-0118	Cablu UTP cat.6	m	370,00	7,420 0,000	2 745,400 0,000
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	25,00	36,861 36,340	921,525 908,500
4		Телефонная розетка RJ-12	buc	5,00	4,170 0,000	20,850 0,000
5		Конектор RJ-12	buc	5,00	0,420 0,000	2,100 0,000
6		Розетка компьютерная	buc	20,00	15,830 0,000	316,600 0,000
7	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	1,50	8 395,379 591,979	12 593,068 887,968
8	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,60	1 012,642 545,100	607,585 327,060
9		Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	60,00	2,330 0,000	139,800 0,000
10	10-02-015-	Centrala, pupitru si instalatia de	buc	1,00	404,716	404,716



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)			202,050	202,050
11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	5,00	276,738 261,648	1 383,690 1 308,240
12	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc	1,00	826,003 218,040	826,003 218,040
		<b>Total TS. SU Inclusiv salariu</b>				<b>27 063,056 9 566,323</b>
		<i>Total</i>	lei			27 063,056
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			2 152,423
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			776,052
		<i>Total</i>	100,00 +			29 991,531
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 783,162
		<i>Total</i>	100,00 +			34 774,693
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			1 738,735
		<i>Total</i>	100,00 +			36 513,428
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>36 513,428 9 566,323</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. TS. SU</b>				
13		Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,00	3 595,840 0,000	3 595,840 0,000
14		Апарат телефонный системы АТС	buc	5,00	213,400 0,000	1 067,000 0,000
		<b>Total TS. SU Inclusiv salariu</b>				<b>4 662,840</b>
		<i>Total</i>	lei			4 662,840
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			55,954
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 718,794</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			41 232,23	
		TVA	20,00 %			8 246,45	
		<b>Total deviz:</b>					<b>49 478,68</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>9 566,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-7

**Valoarea de deviz 49 478,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	263,245	36,34	9 566,323
		<b>Total manopera</b>				<b>9 566,33</b>

### **Materiale:**

1.	01	Cablu UTP cat.6	m	370,000	7,42	2 745,400
2.	02	Телефонная розетка RJ-12	buc	5,000	4,17	20,850
3.	03	Конектор RJ-12	buc	5,000	0,42	2,100
4.	04	Розетка компьютерная	buc	20,000	15,83	316,600
5.	06	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	60,000	2,33	139,800
6.	07	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,000	3 595,84	3 595,840
7.	08	Апарат телефонный системы АТС	buc	5,000	213,40	1 067,000
8.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	7 000,00	10 500,000
9.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,50	150,000
10.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	14 000,00	28,000
11.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	12 100,00	0,000
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,013	2 000,00	26,000
13.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	11 250,00	0,000
14.	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,100	90,00	9,000
15.	1010586	Ulei de iarna "М-ВДМ"	t	0,000	25 000,00	0,000
16.	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,050	180,00	9,000
17.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	14 500,00	14,500
18.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,001	14 500,00	14,500
19.	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,000	15 120,00	0,000
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,005	12 000,00	60,000
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,100	20,00	2,000
22.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	5 000,00	50,000
23.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,002	18,00	0,036
24.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	21 000,00	0,000
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,070	130,00	9,100
26.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,220	16,00	19,520
27.	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,000	10,00	0,000
28.	1012073	Ate aspre	kg	0,051	20,00	1,020
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	4,20	8,400
30.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,006	3 100,00	18,600
31.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	150,000	5,21	781,500
32.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,050	40,00	2,000

33.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	11,544	0,10	1,154
34.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	130,00	32,500
35.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	33 500,00	0,000
36.	1130337	Praf de zinc "ПЦІ"	t	0,000	18 000,00	0,000
37.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,071	75,00	5,325
38.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	10,00	0,040
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,300	3,50	1,050
40.	5	Masa utilajului	t	0,009	1 200,00	10,800
41.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	25,00	25,000
42.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	4,00	4,000
43.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,050	200,00	10,000
44.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	830,50	87,203
45.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	5,00	10,000
46.	51100041	Boxe de cablu telefonice : 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc	1,000	383,40	383,400
47.	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,000	20 000,00	0,000
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,070	90,00	6,300
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,050	90,00	4,500
50.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,015	50,00	0,750
51.	5309020	Teava de izolatie	kg	0,050	50,00	2,500
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	8,71	0,810
53.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,020	25,00	0,500
54.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,055	75,00	4,125
55.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,006	75,00	0,450
56.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	120,00	1,200
57.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	50,00	1,500
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>20 183,88</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,658	200,00	1 331,600
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,120	15,00	136,800
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,470	150,00	370,500
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,120	15,00	136,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 975,70</b>

Total	lei	41 232,23
TVA	20,00 %	8 246,45

**Total deviz:**

**49 478,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. TS. SU</b>				
1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m			1 919,384 1 544,450
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,34	1 544,450
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,486
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 500,00	3,919
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	12 000,00	16,216
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,10	0,312
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
2	590-0118	Cablu UTP cat.6	m			7,420 0,000
	01	Cablu UTP cat.6	m	1,0000	7,42	7,420
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			36,861 36,340
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,34	36,340
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,040
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,040
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,50	0,042
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 200,00	0,144
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	90,00	0,180
	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	75,00	0,075
4		Телефонная розетка RJ-12	buc			4,170 0,000
	02	Телефонная розетка RJ-12	buc	1,0000	4,17	4,170
5		Конектор RJ-12	buc			0,420 0,000
	03	Конектор RJ-12	buc	1,0000	0,42	0,420
6		Розетка компьютерная	buc			15,830 0,000
	04	Розетка компьютерная	buc	1,0000	15,83	15,830
7	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			8 395,379 591,979
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,34	591,979
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	7 000,00	7 000,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	5,21	521,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
8	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 012,642 545,100
	1	Muncitor	h-om	15,0000	36,34	545,100
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	14 500,00	24,167

1	2	3	4	5	6	7
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	75,00	0,125
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,750
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	150,00	442,500
9		Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m			2,330 0,000
	06	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	1,0000	2,33	2,330
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			404,716 202,050
	1	Muncitor	h-om	5,5600	36,34	202,050
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00003	12 100,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 000,00	2,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	11 250,00	0,000
	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,1000	90,00	9,000
	1010586	Ulei de iarna "M-BDM"	t	0,00001	25 000,00	0,000
	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0500	180,00	9,000
	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,00001	15 120,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0500	20,00	1,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	5 000,00	50,000
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0020	18,00	0,036
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00005	21 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,00	1,300
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2200	16,00	19,520
	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,0001	10,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	20,00	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,20	4,200
	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	3,100
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	40,00	2,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	130,00	32,500
	1130337	Praf de zinc "ПЦЦ1"	t	0,00001	18 000,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	10,00	0,040
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 200,00	1,200
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	4,00	4,000
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,0000	5,00	10,000
	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,00001	20 000,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	90,00	1,800
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0500	50,00	2,500
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	25,00	0,500
	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	75,00	2,250
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	120,00	1,200
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	50,00	1,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa	buc			276,738 261,648
	1	Muncitor	h-om	7,2000	36,34	261,648
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,00	1,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	4,20	0,840
	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	3,100
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	75,00	0,750
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 200,00	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	25,00	5,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	90,00	0,900
12	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc			826,003 218,040
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,34	218,040
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	14 000,00	28,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,00	1,300
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	33 500,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	830,50	87,203
	51100041	Boxe de cablu telefonice : 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc	1,0000	383,40	383,400
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ГЮССу30-2"	kg	0,0150	50,00	0,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	8,71	0,810
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,7000	150,00	105,000
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. TS. SU</b>				
13		Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc			3 595,840 0,000
	07	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,0000	3 595,84	3 595,840
14		Апарат телефонный системы АТС	buc			213,400 0,000
	08	Апарат телефонный системы АТС	buc	1,0000	213,40	213,400

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 2-1-8**

Valoarea de deviz 11 889,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	34,00	57,686 27,255	1 961,331 926,670
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	2,00	55,282 30,889	110,565 61,778
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	36,00	11,271 3,271	405,742 117,742
4	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40, L=0,4m	buc	1,00	33,328 13,446	33,328 13,446
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,00	40,685 22,167	488,225 266,009



1	2	3	4	5	6	7
6	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbilor cu cute, avind diametrul de: 20-25mm	buc	4,00	102,621 58,871	410,483 235,483
7	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25	buc	10,00	63,528 33,433	635,278 334,328
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,00	41,791 41,791	41,791 41,791
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	36,00	6,190 4,724	222,836 170,071
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 D20	buc	1,00	85,104 23,984	85,104 23,984
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	1,00	137,855 27,255	137,855 27,255
		<i>Total</i>	lei			4 532,538
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			499,175
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			81,059
		<i>Total</i>	100,00 +			5 112,772
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			511,277
		<i>Total</i>	100,00 +			5 624,049
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			281,202
		<i>Total</i>	100,00 +			5 905,251
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 905,251 2 218,557</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc	1,00	425,784 5,814	425,784 5,814

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare D20)				
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc	1,00	48,114 5,814	48,114 5,814
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	2,00	62,944 41,064	125,888 82,128
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	1,00	35,839 30,889	35,839 30,889
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	1 179,204 72,680	1 179,204 72,680
		<i>Total</i>	lei			1 814,829
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			44,398
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			78,875
		<i>Total</i>	100,00 +			1 938,102
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			98,662
		<i>Total</i>	100,00 +			2 036,764
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			101,838
		<i>Total</i>	100,00 +			2 138,602
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 138,602 197,325</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
17		Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	2,00	525,000 0,000	1 050,000 0,000
18		Contor de uz casnic G-4T	buc	1,00	791,670 0,000	791,670 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 841,670
		<i>Cheltuieli de depozita</i>	1,20 %			22,100
		<b>Total Utilaj</b>				<b>1 863,770</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			9 907,62
		TVA	20,00 %			1 981,52
		<b>Total deviz:</b>				<b>11 889,14</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 415,87</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-8

**Valoarea de deviz 11 889,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,260	36,34	82,128
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	36,34	1,817
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,870	36,34	1 521,555
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,520	36,34	600,337
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,680	36,34	170,071
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	36,34	39,974
		<b>Total manopera</b>				<b>2 415,87</b>

### Materiale:

1.	01	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	2,000	525,00	1 050,000
2.	02	Contor de uz casnic G-4T	buc	1,000	791,67	791,670
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	30,00	3,600
4.	11110001020001	Clapeta de termoblocare D20	buc	1,000	416,67	416,670
5.	11110001020002	Supapa de blocare normala inchisa D20	buc	1,000	39,00	39,000
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	266,67	21,334
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,080	5,00	5,400
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,106	65,00	6,890
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,360	15,35	5,526
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,654	17,00	79,118
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,983	27,00	350,541
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,612	32,60	19,951
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	33,50	0,838
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	36,00	18,000
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,212	50,00	10,600
16.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,324	32,00	10,368
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,324	30,00	9,720
18.	25212167010001	Teava din otel (D25)	m	34,510	24,58	848,256
19.	25212167010002	Teava din otel (D20)	m	2,000	19,15	38,300
20.	25212167010003	Teava din otel d=40	m	0,400	42,06	16,824
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,45	2,175
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,360	5,00	1,800
23.	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	10,00	0,220
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,108	14,00	1,512
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,716	37,50	26,850
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,913	37,50	34,237
27.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
28.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	1,000	58,48	58,480
29.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D=1"	buc	1,000	107,30	107,300
30.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,000
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,015

32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	4,00	0,160
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 040,36</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	300,00	24,000
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,440	200,00	288,000
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,360	55,00	404,800
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	200,00	16,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>732,80</b>

Total	lei	9 907,62
TVA	20,00 %	1 981,52

**Total deviz:**

**11 889,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			57,686 27,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,34	27,255
	25212167010001	Teava din otel (D25)	m	1,0150	24,58	24,949
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	27,00	3,483
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	37,50	0,938
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
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			55,282 30,889
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	36,34	30,889
	25212167010002	Teava din otel (D20)	m	1,0000	19,15	19,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	17,00	1,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	27,00	3,186
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	37,50	1,012
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
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			11,271 3,271
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,34	3,271
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,000
4	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40, L=0,4m	buc			33,328 13,446
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	36,34	13,446
	25212167010003	Teava din otel d=40	m	0,4000	42,06	16,824
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	27,00	1,323
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	37,50	0,337
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	33,50	0,838
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	10,00	0,220
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			40,685 22,167
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	36,34	22,167
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	27,00	2,052
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,00	0,391
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	37,50	0,675
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	55,00	15,400
6	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de: 20-25mm	buc			102,621 58,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	36,34	58,871
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	17,00	5,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	27,00	37,800
7	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii, cu	buc			63,528

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul D25				33,433
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	36,34	33,433
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	17,00	1,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	27,00	4,860
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	37,50	1,875
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			41,791
						41,791
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,34	1,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,34	39,974
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			6,190
						4,724
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	36,34	4,724
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	32,60	0,554
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	32,00	0,288
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	30,00	0,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,35	0,153
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
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 D20	buc			85,104
						23,984
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	36,34	23,984
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	1,0000	58,48	58,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,600
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			137,855
						27,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,34	27,255
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D=1"	buc	1,0000	107,30	107,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare D20)	buc			425,784
						5,814
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	36,34	5,814
	11110001020001	Clapeta de termoblocare D20	buc	1,0000	416,67	416,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc			48,114
						5,814
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	36,34	5,814
	11110001020002	Supapa de blocare normala inchisa D20	buc	1,0000	39,00	39,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
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			62,944
						41,064
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,34	41,064
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	4,00	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
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			35,839
						30,889
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	36,34	30,889

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,000
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 179,204 ----- 72,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,34	72,680
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	36,00	18,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,45	2,175
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	266,67	21,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
		<b>3. Utilaj</b>				
17		Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			525,000 ----- 0,000
	01	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	525,00	525,000
18		Contor de uz casnic G-4T	buc			791,670 ----- 0,000
	02	Contor de uz casnic G-4T	buc	1,0000	791,67	791,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 2-1-9**

Valoarea de deviz 21 727,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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	1,00	7 175,814 5,814	7 175,814 5,814
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	2,00	62,944 41,064	125,888 82,128
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	2,00	163,471 145,360	326,943 290,720
4	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m	0,60	1 919,428 1 544,450	1 151,657 926,670
5	590-0118	Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m	30,00	5,500 0,000	165,000 0,000
6	590-0118	Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m	30,00	6,630	198,900

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub flexibil de protectie din metal d15)	100 m	0,60	4 224,148 1 260,998	2 534,489 756,599
8		tub flexibil de protectie din metal d15	m	60,00	8,000 0,000	480,000 0,000
9	08-02-317-5	Releu de blocaj PII-20	buc	1,00	160,644 128,644	160,644 128,644
10		Releu de blocaj PII-20	buc	1,00	16,700 0,000	16,700 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 336,035
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			492,879
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			462,135
		<i>Total</i>	100,00 +			13 291,049
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 095,287
		<i>Total</i>	100,00 +			14 386,336
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			719,317
		<i>Total</i>	100,00 +			15 105,653
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 105,653 2 190,575</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
11		Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ-005	buc	2,00	583,400 0,000	1 166,800 0,000
12		Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc	1,00	1 470,000 0,000	1 470,000 0,000
13		Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc	1,00	328,400 0,000	328,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 965,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			35,582
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 000,782</b>

		Total	lei			18 106,44
		TVA	20,00 %			3 621,29

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>21 727,73</b>
		<b>Total deviz:</b>					<hr/>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 190,57</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-9

**Valoarea de deviz 21 727,73 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	60,120	36,34	2 184,761
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	36,34	5,814
		<b>Total manopera</b>				<b>2 190,57</b>

### Materiale:

1.	01	Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m	30,000	5,50	165,000
2.	02	Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m	30,000	6,63	198,900
3.	03	tub flexibil de protectie din metal d15	m	60,000	8,00	480,000
4.	04	Releu de blocaj ПП-20	buc	1,000	16,70	16,700
5.	05	Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005	buc	2,000	583,40	1 166,800
6.	06	Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc	1,000	1 470,00	1 470,000
7.	07	Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc	1,000	328,40	328,400
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
9.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	2 000,00	4,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14 000,00	28,000
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	14 500,00	0,000
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,031	12 200,00	378,200
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,630	35,00	22,050
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	30,00	3,600
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,080	4,50	58,860
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,080	4,50	58,860
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,000	0,50	3,000
19.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	120,00	2,640
20.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,872	0,10	0,187
21.	11110001020001	Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65	buc	1,000	7 166,70	7 166,700
22.	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,020	65,00	1,300
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	50,00	2,000
24.	5009031	Scoabe	10 buc	15,000	25,00	375,000
25.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	10,000	2,10	21,000
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,000	1,20	7,200
27.	5009070	Racordari	10 buc	0,600	314,60	188,760
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	1,00	3,000
29.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	4,00	0,160
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 "ИПТО", sectiune	1000 m	0,016	1 958,33	31,333

		1x1,5 mm2				
31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,030	75,00	2,250
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>12 207,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,234	300,00	70,200
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,044	200,00	208,800
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,740	50,00	537,000
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,664	15,00	39,960
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,234	200,00	46,800
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>902,76</b>

Total	lei	18 106,44
TVA	20,00 %	3 621,29

**Total deviz:**

**21 727,73**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
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			7 175,814 5,814
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	36,34	5,814
	11110001020001	Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65	buc	1,0000	7 166,70	7 166,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
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			62,944 41,064
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,34	41,064
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	4,00	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
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			163,471 145,360
	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,34	145,360
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	120,00	1,320
	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 "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	1 958,33	15,666
	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	75,00	1,125
4	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU	100 m			1 919,428 1 544,450
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,34	1 544,450
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,667
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 500,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	12 000,00	20,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,10	0,312
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
5	590-0118	Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m			5,500 0,000
	01	Кабель силовой ВВГ 2*1,5	m	1,0000	5,50	5,500
6	590-0118	Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m			6,630 0,000
	02	Кабель силовой ВВГ 3*1,5	m	1,0000	6,63	6,630
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub flexibil de protectie din metal d15)	100 m			4 224,148

1	2	3	4	5	6	7
						1 260,998
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,34	1 260,998
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	12 000,00	20,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	46,667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 200,00	630,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,50	98,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,100
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	314,60	314,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
8		tub flexibil de protectie din metal d15	m			8,000
						0,000
	03	tub flexibil de protectie din metal d15	m	1,0000	8,00	8,000
9	08-02-317-5	Relev de blocaj PII-20	buc			160,644
						128,644
	1	Muncitor	h-om	3,5400	36,34	128,644
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	10,0000	2,10	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0220	300,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	200,00	4,400
10		Relev de blocaj PII-20	buc			16,700
						0,000
	04	Relev de blocaj PII-20	buc	1,0000	16,70	16,700
		<b>2. Utilaj</b>				
11		Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005	buc			583,400
						0,000
	05	Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005	buc	1,0000	583,40	583,400
12		Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc			1 470,000
						0,000
	06	Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W	buc	1,0000	1 470,00	1 470,000
13		Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc			328,400
						0,000
	07	Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB	buc	1,0000	328,40	328,400

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 4-1-1

Valoarea de deviz 9 396,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения)	kg	50,00	21,143 7,631	1 057,170 381,570
		<i>Total</i>	lei			1 057,170
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			85,853
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			33,780
		<i>Total</i>	100,00 +			1 176,803
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			117,680
		<i>Total</i>	100,00 +			1 294,483
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			64,724
		<i>Total</i>	100,00 +			1 359,207
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 359,207 381,570</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	1,00	112,810 56,690	112,810 56,690



1	2	3	4	5	6	7
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	0,04	5 275,675 2 371,175	211,027 94,847
4	590-970	Conductor СИП-2 3*25+35	m	45,00	22,920 0,000	1 031,400 0,000
5	161	Clema PA 1500	buc	4,00	41,670 0,000	166,680 0,000
6	163	Consola CA 1500	buc	4,00	32,500 0,000	130,000 0,000
7	162	Хомут для самонисущих проводов	buc	13,00	1,600 0,000	20,800 0,000
8	136	Banda LM50	m	4,00	8,330 0,000	33,320 0,000
9	137	Screpa CY20	buc	4,00	2,500 0,000	10,000 0,000
10	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут С44ЦУ2)	buc	3,00	60,222 8,722	180,665 26,165
11		Хомут С44ЦУ2	buc	3,00	375,000 0,000	1 125,000 0,000
12		Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc	6,00	58,400 0,000	350,400 0,000
13		Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc	2,00	60,000 0,000	120,000 0,000
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	4 404,160 1 722,520	220,208 86,126
15		Teava de otel d 50mm	m	5,00	51,760 0,000	258,800 0,000
16	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	t	0,05	4 377,860 2 111,360	218,893 105,568
17		Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc	5,00	20,000 0,000	100,000 0,000
18		Метизы	kg	5,00	30,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 440,003
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			83,114

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			178,489
		<i>Total</i>	100,00 +			4 701,606
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			184,698
		<i>Total</i>	100,00 +			4 886,304
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			244,315
		<i>Total</i>	100,00 +			5 130,619
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 130,619 369,396</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
19		Выключатель автоматический трехполюсный Ином=250А, It.p=100А, Iэл.м.р.=1200А	buc	1,00	<u>1 325,000</u> 0,000	<u>1 325,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 325,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			15,900
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 340,900</b>
		Total	lei			7 830,74
		TVA	20,00 %			1 566,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>9 396,89</b> <b>750,97</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 4-1-1

**Valoarea de deviz 9 396,89 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	10,165	36,34	369,396
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	36,34	18,170
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,500	36,34	345,230
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	36,34	18,170
				<b>Total manopera</b>		<b>750,97</b>

### **Materiale:**

1.	01	Conductor СИП-2 3*25+35	m	45,000	22,92	1 031,400
2.	010	Teava de otel d 50mm	m	5,000	51,76	258,800
3.	011	Igheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc	5,000	20,00	100,000
4.	012	Метизы	kg	5,000	30,00	150,000
5.	013	Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
6.	02	Clema PA 1500	buc	4,000	41,67	166,680
7.	03	Consola CA 1500	buc	4,000	32,50	130,000
8.	04	Хомут для самонисущих проводов	buc	13,000	1,60	20,800
9.	05	Banda LM50	m	4,000	8,33	33,320
10.	06	Scrapa CY20	buc	4,000	2,50	10,000
11.	07	Хомут С44ЩУ2	buc	3,000	375,00	1 125,000
12.	08	Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc	6,000	58,40	350,400
13.	09	Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc	2,000	60,00	120,000
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	22,50	22,500
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 000,00	0,000
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,256	35,00	8,960
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,020
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,138	30,00	4,140
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,720	4,50	7,740
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,055	45,00	2,475
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,720	4,50	7,740
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,00	0,120
23.	1019852	Vopsea	kg	0,070	16,40	1,148
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	10,00	0,000
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	4,00	0,000
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	300,00	0,000

27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	300,00	0,000
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	8,95	0,000
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	2,50	0,000
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	4,00	0,000
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	100,00	3,300
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,500
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,500	32,00	16,000
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,45	1,450
35.	28112363098001	Confectii metalice diverse (металоизделия промышленного назначения)	kg	50,000	12,50	625,000
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,250	37,00	9,250
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,50	1,400
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,205	25,00	5,125
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,10	12,810
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,400	1,00	1,400
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	29,80	0,119
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	165,00	3,300
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,020
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	165,00	0,330
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,150
46.	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	0,012	165,00	1,980
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>5 570,38</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,129	300,00	38,700
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,390	10,00	3,900
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,478	10,00	4,780
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,350	50,00	117,500
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,976	100,00	97,600
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,020	150,00	153,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,981	50,00	49,050
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,600
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,033	300,00	9,900
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,129	200,00	25,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>500,83</b>

Total	lei	7 830,74
TVA	20,00 %	1 566,15

**Total deviz:**

**9 396,89**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения)	kg			21,143 7,631
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,363
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,363
	28112363098001	Confecții metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения)	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Выключатель автоматический трехполюсный Inom=250A, Iг.р=100A, Iэл.м.р.=1200A (установить в РУ-0,4кВ на ТП1)	buc			112,810 56,690
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,690
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	16,40	0,590
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,810
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	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	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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 autohidroascensurului. СИП-2 3*25+35	1000 m			5 275,675 2 371,175
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,34	2 371,175
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	300,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	300,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	8,95	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	2,50	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	247,500
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,500
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,500
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,000
4	590-970	Conductor СИП-2 3*25+35	m			22,920 0,000
	01	Conductor СИП-2 3*25+35	m	1,0000	22,92	22,920
5	161	Clema PA 1500	buc			41,670 0,000
	02	Clema PA 1500	buc	1,0000	41,67	41,670
6	163	Consola CA 1500	buc			32,500 0,000
	03	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,500
7	162	Хомут для самонисущих проводов	buc			1,600 0,000
	04	Хомут для самонисущих проводов	buc	1,0000	1,60	1,600
8	136	Banda LM50	m			8,330 0,000
	05	Banda LM50	m	1,0000	8,33	8,330
9	137	Screpa CY20	buc			2,500 0,000
	06	Screpa CY20	buc	1,0000	2,50	2,500
10	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут С44ЩУ2)	buc			60,222 8,722
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,722
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
11		Хомут С44ЩУ2	buc			375,000 0,000
	07	Хомут С44ЩУ2	buc	1,0000	375,00	375,000
12		Рапuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc			58,400 0,000
	08	Рапuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)	buc	1,0000	58,40	58,400
13		Рапuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc			60,000 0,000
	09	Рапuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)	buc	1,0000	60,00	60,000
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 404,160 1 722,520
	1	Muncitor	h-om	47,4000	36,34	1 722,520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	4,50	45,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,50	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	16,40	11,160

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	29,80	2,380
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	165,00	6,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	300,00	276,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	184,000
15		Teava de otel d 50mm	m			51,760 0,000
	010	Teava de otel d 50mm	m	1,0000	51,76	51,760
16	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	t			4 377,860 2 111,360
	1	Muncitor	h-om	58,1000	36,34	2 111,360
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6600	35,00	93,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	30,00	53,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	300,00	468,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,2000	50,00	810,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,6000	50,00	530,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,000
17		Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc			20,000 0,000
	011	Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic	buc	1,0000	20,00	20,000
18		Метизы	kg			30,000 0,000
	012	Метизы	kg	1,0000	30,00	30,000
		<b>3. Utilaj</b>				
19		Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А	buc			1 325,000 0,000
	013	Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 6-1-1**

Valoarea de deviz 17 637,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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	8,00	81,765 81,765	654,120 654,120
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,60	464,043 32,706	742,469 52,330
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	6,40	11,265 11,265	72,099 72,099
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	0,06	787,650 320,400	47,259 19,224
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 515,947 797,773</b>
		<b>2. Sistema B1</b>				



1	2	3	4	5	6	7
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	3,00	8,358 8,358	25,075 25,075
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	2,00	72,600 0,000	145,200 0,000
7		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,00	24,200 0,000	24,200 0,000
8		Обратный клапан Д25	buc	1,00	42,050 0,000	42,050 0,000
9		Фильтр Д25	buc	1,00	85,670 0,000	85,670 0,000
10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,00	350,754 36,340	350,754 36,340
11	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansone de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	6,00	95,358 25,801	572,146 154,808
12		Зажимная муфта Д32	buc	3,00	25,000 0,000	75,000 0,000
13		Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,00	43,330 0,000	43,330 0,000
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	1,77	1 244,859 350,301	2 203,401 620,033
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 (Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84)	buc	1,00	650,000 0,000	650,000 0,000
16	AcE11B1	Elemente din beton armat	buc	1,00	1 100,000	1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,000	0,000
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	6,00	5,451 5,451	32,706 32,706
		<b>Total Sistema B1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 349,532 868,962</b>
		<b>3. Sistema K1</b>				
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	12,00	61,740 11,992	740,882 143,906
19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	1,00	4 228,289 566,904	4 228,289 566,904
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 969,171 710,810</b>

	Total	lei	11 834,66
	Asigurare sociala si medicala	22,50 %	534,95
	Cheltuieli de transport	5,00 %	355,68
	Total	100,00 +	12 725,29
	Cheltuieli de regie	10,00 %	1 272,53
	Total	100,00 +	13 997,82
	Beneficiu de deviz	5,00 %	699,89
	Total	100,00 +	14 697,71
	TVA	20,00 %	2 939,54
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>17 637,25 2 377,54</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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**

**Valoarea de deviz 17 637,25 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,960	36,34	143,906
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,590	36,34	57,781
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,207	36,34	1 097,722
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,953	36,34	143,653
5.	9310060019901	Chesonier	h-om	18,000	36,34	654,120
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,715	36,34	280,363
		<b>Total manopera</b>				<b>2 377,54</b>

**Materiale:**

1.	01	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	2,000	72,60	145,200
2.	02	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,000	24,20	24,200
3.	03	Обратный клапан Д25	buc	1,000	42,05	42,050
4.	04	Фильтр Д25	buc	1,000	85,67	85,670
5.	05	Зажимная муфта Д32	buc	3,000	25,00	75,000
6.	06	Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,000	43,33	43,330
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,478	287,10	137,234
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,760	266,67	469,339
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,729	65,00	112,385
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	3 000,00	66,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 000,00	21,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,216	80,00	17,280
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,491	15,40	7,562
14.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,282	30,40	8,573
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	25,00	0,500
16.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,110	15,95	1,754
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	150,00	3,000
18.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata ( PP D110)	m	12,852	26,92	345,976
19.	25212167010011	Teava din polietilena (PN10 D32 (1"))	m	6,304	11,37	71,676
20.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,093	105,70	221,230
21.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,051	62,00	65,162
22.	26611264331520 1	Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84	buc	1,000	650,00	650,000
23.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,358	1 140,50	408,299
24.	2664102101126	Var	kg	0,198	2,50	0,495
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	800,00	14,400
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	800,00	4,800

27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	19,50	1,970
28.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	30,00	45,450
29.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,400	13,00	2 644,200
30.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,144	15,00	2,160
31.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
32.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,060	5,00	15,300
33.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (pret indicat in poz. 6 si 7)	buc	3,045	0,00	0,000
34.	33206346250001	Contor de apa D=15 mm	buc	1,010	257,50	260,075
35.	4100126202818	Apa	m3	0,160	15,00	2,400
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>7 113,68</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	250,00	168,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	150,00	50,400
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,900	55,00	214,500
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	45,00	28,035
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,275	300,00	1 882,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 343,44</b>

Total	lei	11 834,66
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	534,95
Cheltuieli de transport	5,00 %	355,68
Total	100,00 +	12 725,29
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 272,53
Total	100,00 +	13 997,82
Beneficiu de deviz	5,00 %	699,89
Total	100,00 +	14 697,71
TVA	20,00 %	2 939,54

**Total deviz:**

**17 637,25**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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			81,765 81,765
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	36,34	81,765
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			464,043 32,706
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,34	32,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	266,67	293,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
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			11,265 11,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,265
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			787,650 320,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,250
		<b>2. Sistema B1</b>				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,358 8,358
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,34	8,358
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (pret indicat in poz. 6 si 7)	buc	1,0000	0,00	0,000
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			72,600 0,000
	01	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	72,60	72,600
7		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			24,200 0,000
	02	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	24,20	24,200
8		Обратный клапан Д25	buc			42,050 0,000
	03	Обратный клапан Д25	buc	1,0000	42,05	42,050
9		Фильтр Д25	buc			85,670 0,000
	04	Фильтр Д25	buc	1,0000	85,67	85,670

1	2	3	4	5	6	7
10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			350,754 ----- 36,340
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,34	36,340
	33206346250001	Contor de apa D=15 mm	buc	1,0000	257,50	260,075
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	30,00	45,450
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	19,50	1,970
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	150,00	3,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,40	3,419
11	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m			95,358 ----- 25,801
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	36,34	25,801
	25212167010011	Teava din polietilena (PN10 D32 (1"))	m	1,0200	11,37	11,946
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	62,00	10,860
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	55,00	35,750
12		Зажимная муфта Д32	buc			25,000 ----- 0,000
	05	Зажимная муфта Д32	buc	1,0000	25,00	25,000
13		Седловой отвод Д 90*1"	buc			43,330 ----- 0,000
	06	Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,0000	43,33	43,330
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			1 244,859 ----- 350,301
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,34	245,285
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,34	105,016
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 140,50	230,677
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,763
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,136
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	287,10	77,533
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,280
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,220
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,864
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,085
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 (Inel prefabricat pt. camine Д1500 ПП901-09-11,84)	buc			650,000 ----- 0,000
	266112643315201	Inel prefabricat pt. camine Д1500 ПП901-09-11,84	buc	1,0000	650,00	650,000
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			1 100,000 ----- 0,000
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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			5,451 ----- 5,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,34	5,451
		<b>3. Sistema K1</b>				
18	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la	m			61,740 ----- 11,992

1	2	3	4	5	6	7
		2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PP D110)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	36,34	11,992
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata ( PP D110)	m	1,0500	26,92	28,831
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	105,70	18,436
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	15,95	0,146
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0230	30,40	0,714
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,275
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	15,40	0,345
19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			4 228,289
						<u>566,904</u>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	36,34	472,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	36,34	94,484
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	13,00	2 644,200
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	1,7000	65,00	112,385
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	800,00	4,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	300,00	900,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 6-1-2**

Valoarea de deviz 6 615,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	0,04	21 350,450 3 629,450	854,018 145,178
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	10,00	66,602 2,180	666,024 21,804
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	18,00	72,415 32,706	1 303,476 588,708
4	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbilor cu cute, avind diametrul de:32 mm	buc	4,00	102,621 58,871	410,483 235,483
5	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"	buc	4,00	51,611 26,892	206,444 107,566



1	2	3	4	5	6	7
6	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D32	buc	4,00	63,528 33,433	254,111 133,731
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	18,00	6,207 4,724	111,730 85,036
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	1,00	174,725 27,255	174,725 27,255
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	18,00	19,451 5,451	350,118 98,118
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 331,129 1 442,879</b>

	Total	lei	4 331,13
	Asigurare sociala si medicala	22,50 %	324,65
	Cheltuieli de transport	5,00 %	117,20
	Total	100,00 +	4 772,98
	Cheltuieli de regie	10,00 %	477,30
	Total	100,00 +	5 250,28
	Beneficiu de deviz	5,00 %	262,51
	Total	100,00 +	5 512,79
	TVA	20,00 %	1 102,56
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 615,35 1 442,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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**

**Valoarea de deviz 6 615,35 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,130	36,34	949,564
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,640	36,34	241,297
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,113	36,34	76,786
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,340	36,34	85,036
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,176	36,34	79,076
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,306	36,34	11,120
		<b>Total manopera</b>				<b>1 442,88</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,790	5,00	3,950
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	65,00	1,300
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,180	15,40	2,772
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	15,00	7,500
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,718	17,00	63,206
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,910	27,00	267,570
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,306	32,00	9,792
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,400	32,00	12,800
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	50,00	2,000
10.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,162	35,00	5,670
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,162	30,00	4,860
12.	25212167010001	Teava din otel de 1 1/4"	m	18,270	32,39	591,765
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,120	35,00	4,200
14.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,180	5,00	0,900
15.	27107035185411	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE)	kg	40,400	11,50	464,600
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,054	14,00	0,756
17.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,992	37,00	110,704
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,292	37,50	10,950
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,594	37,50	22,275
20.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) de 1"	buc	1,000	144,17	144,170
21.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	10,000	57,50	575,000
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,480	15,00	37,200
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 343,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,260	200,00	252,000
----	---------------	--	------	-------	--------	---------

2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,220	55,00	12,100
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,583	70,00	110,810
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,080	55,00	169,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>544,31</b>

Total	lei	4 331,13
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	324,65
Cheltuieli de transport	5,00 %	117,20
Total	100,00 +	4 772,98
Cheltuieli de regie	10,00 %	477,30
Total	100,00 +	5 250,28
Beneficiu de deviz	5,00 %	262,51
Total	100,00 +	5 512,79
TVA	20,00 %	1 102,56

**Total deviz:**

**6 615,35**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			21 350,450 3 629,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	36,34	5,450
	7212030022700	Sudor	h-om	46,8900	36,34	1 704,350
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,8200	36,34	1 919,650
	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	11,50	11 615,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,8000	37,00	1 694,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	17,00	255,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0000	5,00	25,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,5000	35,00	87,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,0000	32,00	320,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	62,0000	15,00	930,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,0000	15,00	150,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,2000	27,00	167,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,8320	70,00	2 297,750
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,2400	55,00	178,750
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			66,602 2,180
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	36,34	1,090
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,34	1,090
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	57,50	57,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	37,00	4,292
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,070
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,150
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	70,00	1,890
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
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			72,415 32,706
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,34	32,706
	25212167010001	Teava din otel de 1 1/4"	m	1,0150	32,39	32,876
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	17,00	1,207
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1610	27,00	4,347
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	37,50	1,238
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
4	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:32 mm	buc			102,621 58,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	36,34	58,871
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	17,00	5,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4000	27,00	37,800

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"	buc			51,611 ----- 26,892
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	36,34	26,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	27,00	2,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,510
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	37,50	0,863
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,350
6	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D32	buc			63,528 ----- 33,433
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	36,34	33,433
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	17,00	1,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	27,00	4,860
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	37,50	1,875
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
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			6,207 ----- 4,724
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	36,34	4,724
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	32,00	0,544
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	30,00	0,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,40	0,154
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
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			174,725 ----- 27,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,34	27,255
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) de 1"	buc	1,0000	144,17	144,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			19,451 ----- 5,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,34	5,451
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	200,00	14,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(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 № 7-1-1

Valoarea de deviz 626 392,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	320,00	25,075 25,075	8 023,872 8 023,872
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	116,00	6,905 6,905	800,934 800,934
3	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gard 1150kg; porti 130kg)	kg	1 280,00	8,554 1,454	10 948,608 1 860,608
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	12,00	68,319 68,319	819,830 819,830
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	68,00	325,659 321,609	22 144,812 21 869,412

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	0,86	525,000 0,000	451,500 0,000
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t	129,00	51,600 0,000	6 656,400 0,000
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>49 845,956 33 374,656</b>
		<b>2. Amenajare</b>				
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	9,70	76,677 76,677	743,771 743,771
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	162,00	118,348 21,441	19 172,369 3 473,377
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	9,10	583,088 65,412	5 306,099 595,249
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	59,80	625,942 65,412	37 431,356 3 911,638
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	598,00	153,979 21,659	92 079,583 12 951,866
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,20	456,319 175,159	1 916,539 735,667
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	4,20	102,666	431,199

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			23,984	100,734
		<b>Total Amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>157 080,916 22 512,302</b>
		<b>3. Gard de sprijin</b>				
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	30,00	76,677 76,677	2 300,322 2 300,322
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	490,00	11,862 2,144	5 812,164 1 050,589
17	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	32,00	66,388 34,523	2 124,416 1 104,736
18	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	32,00	1 576,989 192,602	50 463,635 6 163,264
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm (Capacul gardului de sprijin)	m2	17,00	269,447 39,974	4 580,596 679,558
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	252,00	10,743 1,272	2 707,301 320,518
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	27,00	85,348 61,778	2 304,399 1 668,006



1	2	3	4	5	6	7
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	179,00	28,521 16,353	5 105,259 2 927,187
23	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (1800mm)	buc	8,00	1 718,626 261,648	13 749,009 2 093,184
24	TsH91B	Instalarea urne D=350mm	buc	6,00	1 030,458 214,406	6 182,750 1 286,436
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	1,20	635,923 59,053	763,107 70,863
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	9,00	713,791 121,376	6 424,122 1 092,380
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	5,21	713,763 121,373	3 718,707 632,353
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	1 457,80	18,848 2,907	27 476,186 4 238,117
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	1,92	1 577,029 192,602	3 027,895 369,796
		<b>Total Gard de sprijin</b>				<b>136 739,868</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>25 997,309</b>
		<b>4. Montarea sistemului de drenaj</b>				
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	118,00	81,765 81,765	9 648,270 9 648,270
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)	m2	96,00	10,812 9,812	1 037,933 941,933
32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei I strat)	m2	96,00	34,746 2,180	3 335,574 209,318
33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei II strat)	m2	96,00	34,746 2,180	3 335,574 209,318
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum bitum (Montarea membranei cu cramioane la fundatie)	m2	96,00	48,875 2,907	4 691,971 279,091
35	RpCE09B	Straturi suplimentare de separare, din alcatuirea hidroizolatiei, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip I A simplu asezat peste hidroizolatie sau	m2	88,50	20,654 2,180	1 827,916 192,965

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de rupere a capilaritatii pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta pina la 7%, (Membrana Geotextil)				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (drenaj)	m3	48,00	472,977 35,977	22 702,877 1 726,877
37	SB12B	Teava din material plastic pentru drenaj, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (teava de drenaj d 110)	m	59,00	67,256 11,992	3 968,130 707,540
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	59,00	11,265 11,265	664,659 664,659
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	0,59	788,073 320,531	464,963 189,113
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 B15, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3	2,60	1 556,382 139,909	4 046,594 363,764
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	6,28	1 693,000 504,038	10 632,043 3 165,360
42	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 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3))	buc	8,00	400,000 0,000	3 200,000 0,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	100,000	200,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))			0,000	0,000
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	2,00	975,000 0,000	1 950,000 0,000
		<b>Total Montarea sistemului de drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>71 706,504 18 298,208</b>

		Total	lei	415 373,23
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	22 541,06
		Cheltuieli de transport	5,00 %	14 028,09
		Total	100,00 +	451 942,38
		Cheltuieli de regie	10,00 %	45 194,24
		Total	100,00 +	497 136,62
		Beneficiu de deviz	5,00 %	24 856,83
		Total	100,00 +	521 993,45
		TVA	20,00 %	104 398,69
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>626 392,14 100 182,49</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 7-1-1

**Valoarea de deviz 626 392,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,280	36,34	82,855
2.	7112020030100	Specialist	h-om	5,280	36,34	191,875
3.	7122050013400	Zidar	h-om	49,320	36,34	1 792,289
4.	7123010010200	Betonist	h-om	595,082	36,34	21 625,280
5.	7123011000200	Betonist	h-om	67,900	36,34	2 467,486
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,510	36,34	1 254,093
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,600	36,34	930,304
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,640	36,34	895,418
9.	7129020012800	Pavator	h-om	542,260	36,34	19 705,728
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,016	36,34	836,401
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,700	36,34	679,558
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,510	36,34	890,692
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,470	36,34	707,540
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,979	36,34	2 215,977
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	82,681	36,34	3 004,628
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,730	36,34	99,208
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,734	36,34	1 589,294
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,262	36,34	1 136,061
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,800	36,34	65,412
20.	7422090100200	Corhonitor	h-om	4,200	36,34	152,628
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	10,800	36,34	392,472
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,881	36,34	7 190,996
23.	9310060019901	Chesonier	h-om	265,500	36,34	9 648,270
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	555,202	36,34	20 176,041
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,473	36,34	2 451,969
		<b>Total manopera</b>				<b>100 182,49</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,632	71,00	1 180,872
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,200	22,50	27,000
3.	1212121212121	apa	m3	2,100	15,00	31,500
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,028	287,10	2 017,739
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	87,503	287,10	25 122,112
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	55,200	260,00	14 352,000
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,071	266,67	18,933
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,106	266,67	561,607

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,265	266,67	7 537,427
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,990	266,67	797,343
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,594	266,67	6 825,152
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,950	5,00	44,750
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,048	3 000,00	144,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	3 000,00	96,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	3 000,00	96,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,822	80,00	65,760
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	343,400	0,25	85,850
18.	2010237318750	Distantieri	buc	149,100	0,30	44,730
19.	20301129311021	Urne D=350mm	buc	6,000	725,00	4 350,000
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,520	100,00	352,000
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	312,960	1,00	312,960
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,164	1 000,00	164,000
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,991	10,00	9,910
24.	2320187315789	Decofrol	kg	3,840	17,00	65,280
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	470,400	17,13	8 057,952
26.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	114,560	14,50	1 661,120
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,084	32,00	2,688
28.	24302261000001	Fuga	kg	7,040	17,00	119,680
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,237	30,00	277,110
30.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,289	30,00	218,670
31.	25132066214601	Banca pe 2 picioare (1800mm)	buc	8,000	1 416,67	11 333,360
32.	25212167170501	Teava din material plastic (teava de drenaj d 110)	m	63,809	49,36	3 149,612
33.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	20,444	0,85	17,377
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	473,040	1,45	685,908
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	956,800	1,45	1 387,360
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,684	1,45	438,891
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,059	1,45	7,336
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 706,260	1,45	6 824,077
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,950	1,86	16,647
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	94,080	4,00	376,320
41.	26611128006551	pavaj vibropresat 60mm	m2	606,970	100,83	61 200,785
42.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie : peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2	17,685	200,00	3 537,000
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	100,00	200,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	400,00	3 200,000
45.	2663102100000	Beton	m3	0,792	1 057,17	837,279
46.	26631021000001	Beton ( C15 )	m3	35,811	1 223,84	43 826,935
47.	26631021000002	Beton B20	m3	2,705	1 282,17	3 468,270
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,290	0,00	0,000
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,593	1 223,84	3 173,417
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,487	800,00	389,600
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,648	0,00	0,000
52.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	109,888	1,27	139,558
53.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni ( B2 1000*150*300)	m	162,810	90,00	14 652,900
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	89,500	5,00	447,500
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	105,600	15,35	1 620,960
56.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (Membrana Geotextil)	m2	100,111	16,00	1 601,776
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,260	12,50	15,750
58.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (armatura d12mm)	kg	502,250	9,30	4 670,925
59.	27107035182001	Panou gata confectionat (Gard metalic G1,	kg	1 530,690	15,00	22 960,350

		teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)				
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,420	14,00	103,880
61.	28121063060001 1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)	m2	9,000	551,67	4 965,030
62.	28121063060001 2	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)	m2	5,210	551,67	2 874,201
63.	28731220041001	Plase sudate (plasa 150*150*8mm)	kg	254,520	8,91	2 267,773
64.	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (Resou metalic 600*2000mm)	m2	1,200	550,00	660,000
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,960	14,00	13,440
66.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,918	37,00	70,966
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,518	37,00	56,166
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,600	3,50	33,600
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,600	0,50	4,800
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,160	45,00	7,200
71.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* D600	buc	2,000	975,00	1 950,000
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,960	16,00	15,360
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,960	175,00	2 093,000
74.	3220137315778	Decapant	kg	0,743	17,00	12,631
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,391	3,50	18,869
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,425	15,00	321,375
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,377	15,00	200,655
78.	4100126202818	Apa	m3	4,852	15,00	72,780
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>280 561,75</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,568	300,00	170,400
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	25,600	300,00	7 680,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,160	250,00	5 040,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,080	150,00	1 512,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,527	25,00	288,175
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,392	25,00	34,800
7.	2922140007000	Macara	h-ut	9,649	300,00	2 894,700
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,292	55,00	71,060
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,139	10,00	1,390
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,263	230,00	3 280,490
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,071	10,00	10,710
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,505	300,00	451,500
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,912	10,00	219,120
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,216	25,00	5,400
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,286	25,00	7,150
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,130	45,00	275,850
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,896	25,00	122,400
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,600	55,00	1 408,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,869	300,00	3 560,700
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,290	300,00	387,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,282	200,00	6 656,400
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,344	165,00	551,760
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>34 628,99</b>

Total	lei	415 373,23
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	22 541,06
Cheltuieli de transport	5,00 %	14 028,09
Total	100,00 +	451 942,38
Cheltuieli de regie	10,00 %	45 194,24
Total	100,00 +	497 136,62
Beneficiu de deviz	5,00 %	24 856,83
Total	100,00 +	521 993,45
TVA	20,00 %	104 398,69

**Total deviz:**

**626 392,1  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			25,075 25,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	36,34	25,075
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			6,905 6,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,34	6,905
3	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gard 1150kg; porti 130kg)	kg			8,554 1,454
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	36,34	0,727
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	36,34	0,727
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	55,00	1,100
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			68,319 68,319
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	36,34	6,905
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	36,34	12,719
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	36,34	32,706
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	36,34	15,990
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			325,659 321,609
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	36,34	225,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	36,34	96,301
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t			51,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		<b>2. Amenajare</b>				
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			76,677 76,677

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,34	76,677
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m			118,348 ----- 21,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,451
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,34	15,990
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	266,67	2,133
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni ( B2 1000*150*300)	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
10	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			583,088 ----- 65,412
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	36,34	65,412
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	266,67	68,279
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	287,10	29,278
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	287,10	364,617
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	230,00	47,618
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	165,00	4,134
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			625,942 ----- 65,412
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	36,34	65,412
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	266,67	111,141
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	287,10	29,286
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	287,10	364,617
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	230,00	47,612
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	165,00	4,125
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			153,979 ----- 21,659
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	36,34	21,084
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,34	0,574
	26611128006551	pavaj vibropresat 60mm	m2	1,0150	100,83	102,342
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,412
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	266,67	1,333
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	266,67	11,413
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,500
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			456,319 ----- 175,159
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,34	175,159
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	71,00	281,160
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,666 ----- 23,984
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	36,34	23,984
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	165,00	63,682
		<b>3. Gard de sprijin</b>				
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	m3			76,677 ----- 76,677

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,34	76,677
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			11,862 2,144
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,34	1,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,145
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (armatura d12mm)	kg	1,0250	9,30	9,533
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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			66,388 34,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,541
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	36,34	27,982
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
18	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			1 576,989 192,602
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,353
	26631021000001	Beton ( C15 )	m3	1,0250	1 223,84	1 292,069
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm (Capacul gardului de sprijin)	m2			269,447 39,974
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	36,34	39,974
	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie : peste 300 x 300 mm grosime 10mm	m2	1,0300	200,00	208,059
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,27	8,209
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	17,00	7,040
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,421
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
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			10,743 1,272
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	36,34	1,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,182
	28731220041001	Plase sudate (plasa 150*150*8mm)	kg	1,0100	8,91	8,999
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,063
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
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			85,348 61,778
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,902
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	266,67	8,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
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			28,521 16,353
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	36,34	16,353
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	14,50	9,280
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,86	0,093
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
23	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (1800mm)	buc			1 718,626 261,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	36,34	69,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	36,34	16,353
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,249
	25132066214601	Banca pe 2 picioare (1800mm)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 057,17	38,058
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
24	TsH91B	Instalarea urne D=350mm	buc			1 030,458 214,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	36,34	21,804
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	36,34	16,353
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,249
	20301129311021	Urne D=350mm	buc	1,0000	725,00	725,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 057,17	88,802
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
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			635,923 59,053
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	36,34	54,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,634
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	36,34	0,908
	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (Resou metalic 600*2000mm)	m2	1,0000	550,00	550,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	37,00	1,850
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,280
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	32,00	2,240
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	22,50	22,500
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			713,791 121,376
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,905
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	36,34	79,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,34	29,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	36,34	5,451
	281210630600011	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)	m2	1,0000	551,67	551,670
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	266,67	1,333
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,45	1,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,945
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	4,995
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	30,00	19,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	300,00	12,000
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			713,763 121,373
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,905

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	36,34	79,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,34	29,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	36,34	5,448
	281210630600012	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)	m2	1,0000	551,67	551,670
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	266,67	1,331
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,45	1,958
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,945
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	4,993
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	30,00	19,503
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	300,00	11,977
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			18,848 ----- 2,907
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,34	1,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,34	1,817
	27107035182001	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	15,00	15,750
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	37,00	0,037
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	30,00	0,150
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			1 577,029 ----- 192,602
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,353
	26631021000001	Beton ( C15 )	m3	1,0250	1 223,84	1 292,044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,063
		<b>4. Montarea sistemului de drenaj</b>				
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			81,765 ----- 81,765
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	36,34	81,765
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)	m2			10,812 ----- 9,812
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,34	4,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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			34,746 ----- 2,180
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,34	2,180
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,13	29,121
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,604
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			34,746

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei II strat)				2,180
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,34	2,180
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,13	29,121
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,604
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum bitum (Montarea membranei cu cramioane la fundatie)	m2			48,875
						2,907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,34	2,907
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,13	25,695
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,35	16,885
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	1,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,063
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,625
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			20,654
						2,180
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,34	2,180
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (Membrana Geotextil)	m2	1,1200	16,00	18,099
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,375
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (drenaj)	m3			472,977
						35,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
37	SB12B	Teava din material plastic pentru drenaj, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (teava de drenaj d 110)	m			67,256
						11,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,34	11,992
	25212167170501	Teava din material plastic (teava de drenaj d 110)	m	1,0300	49,36	53,383
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	0,85	0,295
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	17,00	0,214
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,168
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,204
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			11,265
						11,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,265
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			788,073
						320,531
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,531
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	45,00	467,542

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
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 B15, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3			1 556,382 139,909
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,536
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0250	1 282,17	1 333,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 693,000 504,038
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,34	352,863
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,34	151,176
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 223,84	505,321
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,471
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,038
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	266,67	42,973
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,990
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 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3))	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
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 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3))	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
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			975,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* D600	buc	1,0000	975,00	975,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.