

**Post de pompieri, pe teren cu nr.  
cadastral:8043215.052, din e-ul  
Straseni, sat. Zubresti, str.  
Haiducul Zubrea**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-6

### Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 54 361,62 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2023

№ 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>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	2 056,12 2 039,28	2 056,12 2 039,28
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu	buc	1,00	715,30 574,40	715,30 574,40
3	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu 4	10 buc	1,00	160,35 139,35	160,35 139,35
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	12,00	176,75 169,94	2 121,00 2 039,28
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,00	176,70 169,94	353,40 339,88
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,00	85,80 84,97	85,80 84,97
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena montata in interior	buc	2,00	85,80 84,97	171,61 169,94

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00	433,09 424,85	433,09 424,85
9	08-01-121-1	Acumulator 12B 18A/ч	buc	2,00	237,57 175,04	475,13 350,08
10	IA28A aplicativ	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	4,00	706,13 433,35	2 824,51 1 733,39
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0.5 la manopera)	100 m	0,95	2 805,49 1 805,61	2 665,21 1 715,33
12		Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0.8	m	75,00	23,00 0,00	1 725,00 0,00
13		Cablu de putere 2x1.5	m	20,00	23,00 0,00	460,00 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,95	3 435,08 2 022,29	3 263,32 1 921,17
15		Teava polivinilhlorid D20	m	95,00	24,00 0,00	2 280,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 789,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 767,66
		<i>Transport</i>	8,00 %			534,44
		<i>Total</i>	100,00 +			23 091,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 765,96
		<i>Total</i>	100,00 +			28 857,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			865,74
		<i>Total</i>	100,00 +			29 723,64
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>29 723,64 11 531,92</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
16		Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,00	1 632,00 0,00	1 632,00 0,00
17		Comunicator M-GSM	buc	1,00	1 127,00 0,00	1 127,00 0,00
18		Bloc de releu 4	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Detector de fum	buc	12,00	171,00 0,00	2 052,00 0,00
20		Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,00	171,00 0,00	342,00 0,00
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
22		Sirena montata in interior	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
23		Sursa de alimentare de rezerva 12V.5A	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
24		Acumulator 12B 18A/ч	buc	2,00	670,00 0,00	1 340,00 0,00
25		Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V =358m3	buc	4,00	1 820,00 0,00	7 280,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			15 393,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,20 %			184,72
		<i>Total</i>	100,00 +			15 577,72
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>15 577,72</b>

		Прямые затраты	lei			45 301,35
		TVA	20,00 %			9 060,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>54 361,62</b> <b>11 531,92</b>

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Post de pompieri, pe teren cu nr.  
cadastral:8043215.052, din e-ul Straseni, sat.  
Zubresti, str. Haiducul Zubrea

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>2. Montare utilaj</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 056,12 ----- 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	165,00	9,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu	buc			715,30 ----- 574,40
	1	Muncitor	h-om	6,7600	84,97	574,40
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	54 000,00	59,40
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIIPIH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	9,80	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	165,00	0,49
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
3	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu 4	10 buc			160,35 ----- 139,35
	1	Muncitor	h-om	1,6400	84,97	139,35
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			176,75 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	6 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	165,00	0,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			176,70 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	6 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	165,00	0,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc			85,80 ----- 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	165,00	0,66
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	87,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena montata in interior	buc			85,80 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	165,00	0,66
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	87,00	0,17
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			433,09 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	6 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	60,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	165,00	2,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
9	08-01-121-1	Acumulator 12B 18A/ч	buc			237,57 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	80 000,00	8,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,40	9,52
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	185,00	0,01
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	45 000,00	45,00
10	IA28A aplicativ	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc			706,13 433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	35,00	175,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	28,00	22,68
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0330	40,00	1,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	86,00	1,98
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	34,00	5,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	24,40	10,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	26,00	3,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,15
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0.5 la manopera)	100 m			2 805,49 1 805,61
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	1 805,61
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	6 000,00	19,58
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	23 000,00	7,26
	1011482	Suruburi, cap semitond 5x70 mm	t	0,00139	56 000,00	76,63
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
12		Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0.8	m			23,00 0,00
	54214513	Cablu de putere 2x1.5	m	1,0000	23,00	23,00
13		Cablu de putere 2x1.5	m			23,00 0,00
	54214513	Cablu de putere 2x1.5	m	1,0000	23,00	23,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 435,08 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,60	37,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	620,00	68,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
15		Teava polivinilhidlorid D20	m			24,00
						0,00
	354234520	Teava polivinilhidlorid D20	m	1,0000	24,00	24,00
		<b>3. Utilaj</b>				
16		Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc			1 632,00
						0,00
	35434535	Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,0000	1 632,00	1 632,00
17		Comunicator M-GSM	buc			1 127,00
						0,00
	3543435	Comunicator M-GSM	buc	1,0000	1 127,00	1 127,00
18		Bloc de releu 4	buc			50,00
						0,00
	32543412535	Bloc de releu 4	buc	1,0000	50,00	50,00
19		Detector de fum	buc			171,00
						0,00
	3254331	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,0000	171,00	171,00
20		Declansator manual de alarma de incendiu	buc			171,00
						0,00
	3254331	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,0000	171,00	171,00
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc			600,00
						0,00
	33125464331	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,0000	600,00	600,00
22		Sirena montata in interior	buc			150,00
						0,00
	331264	Sirena montata in interior	buc	1,0000	150,00	150,00
23		Sursa de alimentare de rezerva 12V.5A	buc			670,00
						0,00
	64331264	Sursa de alimentare de rezerva 12V.5A	buc	1,0000	670,00	670,00
24		Acumulator 12B 18A/ч	buc			670,00
						0,00
	36535355365	Sursa de alimentare de rezerva 12V.5A	buc	1,0000	670,00	670,00
25		Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V =358m3	buc			1 820,00
						0,00
	6565776	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de pompieri, pe teren cu nr.  
cadastral:8043215.052, din e-ul  
Straseni, sat. Zubresti, str.  
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Semnalizare de incendiu**

**Valoarea de deviz 54 361,62 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.08.2023

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	115,3175	84,97	9 798,53
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,40	84,97	1 733,39
				<b>Total manopera</b>		<b>11 531,92</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	6 000,00	19,20
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	80 000,00	16,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 000,00	46,00
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0003	23 000,00	6,90
5.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	54 000,00	59,40
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0013	56 000,00	72,80
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,912	50,00	45,60
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0256	60,00	1,54
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,20	7,50	31,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,73	5,00	63,65
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,73	12,00	152,76
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,964	120,00	355,68
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,19	45,00	8,55
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,092	86,00	7,91
15.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,132	40,00	5,28
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	34,00	22,44
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,72	24,40	41,97
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,24	28,00	90,72
19.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,50	26,00	13,00
20.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,00	1,20	38,40
21.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00	1,00	48,00
22.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,00	0,30	9,60
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,40	19,20
24.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,00	0,80	25,60
25.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	1,00	48,00
26.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,00	35,00	700,00
27.	3254331	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	14,00	171,00	2 394,00
28.	32543412535	Bloc de releu 4	buc	1,00	50,00	50,00
29.	33125464331	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,00	600,00	600,00

30.	331264	Sirena montata in interior	buc	2,00	150,00	300,00
31.	354234520	Teava polivinilhidlorid D20	m	95,00	24,00	2 280,00
32.	3543435	Comunicator M-GSM	buc	1,00	1 127,00	1 127,00
33.	35434535	Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,00	1 632,00	1 632,00
34.	36535355365	Sursa de alimentare de rezerva 12V.5A	buc	2,00	670,00	1 340,00
35.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	3,40	19,04
36.	5	Masa utilajului	t	0,003	0,00	0,00
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,95	60,00	57,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	6,365	5,60	35,64
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,10	1,00	17,10
40.	5009070	Racordari	10 buc	1,71	12,00	20,52
41.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,0007	9,80	0,01
42.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	185,00	0,02
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,157	165,00	25,91
44.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	45 000,00	90,00
45.	54214513	Cablu de putere 2x1.5	m	95,00	23,00	2 185,00
46.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,006	87,00	0,52
47.	64331264	Sursa de alimentare de rezerva 12V.5A	buc	1,00	670,00	670,00
48.	6565776	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m <sup>3</sup>	buc	4,00	1 820,00	7 280,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>22 073,45</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	0,1045	620,00	64,79
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,993	300,00	597,90
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,01	35,00	525,35
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,565	65,00	166,72
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,24	35,00	8,40
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,28	45,00	12,60
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,53	25,00	63,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,598	25,00	114,95
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1045	225,00	23,51
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 577,48</b>

Прямые затраты	lei	45 301,35
TVA	20,00 %	9 060,27

**Total deviz:**

**54 361,62**

Intocmit

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

Verificat

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



