

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU
CU REGIM DE INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Protectia drencer contraincendiului**

Valoarea de deviz 81 175,31 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Stropitor drencer pentru perdelede apa ДВ31-IIIΠο0,19-R1/2/B3-"3BH-8"	set	68,0000	168,00 0,00	11 424,00 0,00
2	Pretul furnizorului	Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	set	1,0000	25 666,00 0,00	25 666,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 090,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			445,08
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				37 535,08
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	68,0000	6,00 6,00	408,00 408,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Mufa д40 mm	buc	68,0000	95,12 31,50	6 468,27 2 142,00
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	21,00 21,00	21,00 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss				
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,0000	138,20 130,80	138,20 130,80
		<i>Total</i>	lei			7 035,47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			607,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			190,84
		<i>Cheltuieli directe</i>				7 834,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 053,37
		<i>Total</i>				9 887,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			593,25
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 480,83 2 701,80
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2,0000	584,97 90,60	1 169,93 181,20
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	25,0000	262,00 25,20	6 549,97 630,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14,0000	134,50 15,00	1 883,03 210,00
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	71,0000	101,31 15,00	7 192,94 1 065,00
11	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4"	buc	6,0000	605,51 70,20	3 633,07 421,20
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la	buc	1,0000	274,02 46,80	274,02 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		coloane pentru hidranti interiori, Racord $\varnothing 150 \times 100 \text{ mm}$				
13	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot $\varnothing 150 \text{ mm}$	buc	2,0000	415,43 46,80	830,86 93,60
14	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot $\varnothing 100 \text{ mm}$	buc	1,0000	175,58 46,80	175,58 46,80
15	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de $2 \frac{1}{2}'' - 4''$, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara D 152 cu diblu de distantare	buc	4,0000	56,85 13,50	227,40 54,00
16	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de $2 \frac{1}{2}'' - 4''$, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	3,0000	51,05 13,50	153,15 40,50
17		Prizon M20 L=160mm	buc	8,0000	84,20 0,00	673,60 0,00
18		Piulita, Grover, Saiba M20	buc	16,0000	20,83 0,00	333,28 0,00
19	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	34,3000	35,71 24,60	1 224,79 843,78
20	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de $2 \frac{1}{2}'' - 4''$	m	110,0000	6,00 6,00	660,00 660,00
		<i>Total</i>	lei			24 981,62
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			965,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 373,41

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				27 320,93
		Cheltuieli de regie	14,5 %			3 961,53
		Total				31 282,46
		Beneficiu de deviz	6 %			1 876,94
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				33 159,40 4 292,88

		Total	lei	81 175,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 175,31 6 994,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU
CU REGIM DE INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Protectia drencer contraincendiului**

Valoarea de deviz 81 175,31 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2020

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,8800	30,00	1 676,40
----	---------------	-----------------------	------	---------	-------	----------

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1500	30,00	94,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,6400	30,00	4 249,20
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,1260	30,00	843,78
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
		Total manopera				6 994,68

Materiale:

1.	101	Stropitor drencer pentru perdelede apa ДВ31-IIIΠο0,19-R1/2/B3-"3BH-8"	set	68,0000	168,00	11 424,00
2.	102	Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	set	1,0000	25 666,00	25 666,00
3.	103	Prizon M20 L=160mm	buc	8,0000	84,20	673,60
4.	104	Piulita, Grover, Saiba M20	buc	16,0000	20,83	333,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0908	3,00	3,28
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9453	25,00	23,64
7.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,8650	6,00	23,19
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,4300	13,50	46,30
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,9950	13,50	256,43
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	14,00	7,21
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,6275	7,83	75,39
12.	2320322600374	Citom	kg	2,5650	17,00	43,61
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,5725	12,80	199,32
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	27,2100	19,00	516,99
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,9695	32,50	64,00
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,1450	40,62	208,99
17.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2744	40,62	11,15
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,4300	32,50	111,48
19.	2521216701000* 1	Teava din otel 150mm	m	26,2600	192,30	5 049,80
20.	2521216701000* 2	Teava din otel 100mm	m	14,8470	94,30	1 400,07
21.	2521216701000* 3	Teava din otel 65mm	m	75,2955	63,00	4 743,62
22.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	6,0600	520,00	3 151,20
23.	2721204117810* 1	Racord d150x100mm	buc	1,0100	218,30	220,48
24.	2721204117810* 2	Cot d150mm	buc	2,0200	358,30	723,77
25.	2721204117810* 3	Cot d100mm	buc	1,0100	120,83	122,04
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	35,00	24,50
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,5025	39,00	604,60
28.	2875274110150* 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Mufa d40 mm	buc	69,3600	39,20	2 718,91
29.	2875274204000* 1	Bratara D 152 cu diblu de distantare	buc	4,0000	35,00	140,00
30.	2875274204000* 2	Bratara D 100 cu diblu de distantare	buc	3,0000	29,20	87,60
31.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,1000	359,20	754,32
32.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,0000	1,10	7,70
		Total materiale de constructii				59 436,47

Utilaje de constructii:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1100	21,84	2,41
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0500	25,00	26,25
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	18,7000	98,49	1 841,77
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,1750	98,49	706,67
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5750	171,90	98,84
		Total utilaje de constructii				2 675,94

Total	lei	81 175,31
-------	-----	-----------

Total deviz: **81 175,31**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU REGIM DE INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun. CHISINAU.

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Stropitor drencer pentru perdelede apa ДВ31-IIIΠIo0,19-R1/2/B3-"3BH-8"	set			168,00 0,00
	101	Stropitor drencer pentru perdelede apa ДВ31-IIIΠIo0,19-R1/2/B3-"3BH-8"	set	1,0000	168,00	168,00
2	Pretul furnizorului	Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	set			25 666,00 0,00
	102	Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	set	1,0000	25 666,00	25 666,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Mufa d40 mm	buc			95,12 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875274110150*1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Mufa d40 mm	buc	1,0000	39,20	39,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	buc			21,00 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	30,00	21,00
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			138,20 130,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	14,00	7,21

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,19
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			584,97 90,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	30,00	90,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	359,20	377,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,20
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			262,00 25,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	30,00	25,20
	2521216701000*1	Teava din otel 150mm	m	1,0100	192,30	201,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,80	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	19,00	7,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	39,00	6,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	7,83	1,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	17,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	6,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,50	3,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	98,49	8,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	171,90	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			134,50 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216701000*2	Teava din otel 100mm	m	1,0100	94,30	100,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,83	0,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			101,31 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216701000*3	Teava din otel 65mm	m	1,0100	63,00	66,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,83	0,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
11	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4"	buc			605,51 70,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3400	30,00	70,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,0000	520,00	525,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	25,00	2,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2250	32,50	7,38
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Racord d150x100mm	buc			274,02 46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	30,00	46,80
	2721204117810*1	Racord d150x100mm	buc	1,0000	218,30	220,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	25,00	1,82
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,50	4,92
13	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,	buc			415,43 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cot d150mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	30,00	46,80
	2721204117810*2	Cot d150mm	buc	1,0000	358,30	361,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	25,00	1,82
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,50	4,92
14	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot d100mm	buc			175,58 46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	30,00	46,80
	2721204117810*3	Cot d100mm	buc	1,0000	120,83	122,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	25,00	1,82
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,50	4,92
15	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara D 152 cu diblu de distantare	buc			56,85 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274204000*1	Bratara D 152 cu diblu de distantare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
16	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			51,05 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274204000*2	Bratara D 100 cu diblu de distantare	buc	1,0000	29,20	29,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
17		Prizon M20 L=160mm	buc			84,20 0,00
	103	Prizon M20 L=160mm	buc	1,0000	84,20	84,20
18		Piulita, Grover, Saiba M20	buc			20,83 0,00
	104	Piulita, Grover, Saiba M20	buc	1,0000	20,83	20,83
19	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			35,71 24,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	40,62	6,09
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	40,62	0,33
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,50	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
20	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.