

**Constructia buvetului public cu
amenajarea terenului aferent
din mun. Chisinau, or. Vatra,
str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Automatizarea retelelor exterioare de apa si canalizare - AREAC

Valoarea de deviz 30 774,58 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2023

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,40	82,77 82,77	198,64 198,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,40	59,30 58,25	142,32 139,80
		<i>Total</i>	lei			340,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			81,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			0,18
		<i>Total</i>				422,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			61,24
		<i>Total</i>				483,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				512,63 338,44

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
3	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control : Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK	buc	1,00	4 367,78 3 611,22	4 367,78 3 611,22
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	95,87 95,17	95,87 95,17
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	37,69 28,89	37,69 28,89
6	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda	buc	1,00	169,94 169,94	169,94 169,94
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	3 944,35 2 022,28	2 366,61 1 213,37
8	pret de piata	Teava gofrata diam.20mm	m	60,00	25,30 0,00	1 518,00 0,00
9	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,60	244,90 194,02	146,94 116,41
10	pret de piata	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH sec.4x1,5mm2 KBBG 4?1,5	m	60,00	25,30 0,00	1 518,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 220,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 256,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			235,74
		<i>Total</i>				11 712,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 978,60
		<i>Total</i>				15 691,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			941,49
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				16 633,06 5 235,00
		3. Utilaj				
11	Pret de piata	Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK	buc	1,00	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Intreupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
13	Pret de piata	Contor cu iesiri de impuls	buc	1,00	2 581,00 0,00	2 581,00 0,00
14	Pret de piata	Buton de comanda	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 399,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			100,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 499,79

		Total	lei			25 645,48
		TVA	20 %			5 129,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 774,58 5 573,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia buvetului public cu
amenajarea terenului aferent
din mun. Chisinau, or. Vatra,
str. Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Automatizarea retelelor exterioare de apa si canalizare - AREAC**

Valoarea de deviz 30 774,58 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2023

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,61	84,97	5 235,00
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	84,97	24,64
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,23	60,00	313,80
					Total manopera	5 573,44

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	2 500,00	0,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	5 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,58	45,00	26,10
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	35,00	0,70
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,08	15,00	1,20
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,04	1,00	8,04
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,04	12,00	96,48
8.	1019852	Vopsea	kg	0,01	28,00	0,28
9.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,35	15,00	5,25
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,12	35,00	4,20
11.	25144041446	Buton de comanda	buc	1,00	850,00	850,00
12.	25144041447	Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
13.	25144041448	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,00	68,00	68,00
14.	25144041449	Contor cu iesiri de impuls	buc	1,00	2 581,00	2 581,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,24	10,50	2,52
16.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	4,50	1,80
17.	5009030	Flanse	10 buc	0,60	25,00	15,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	4,02	31,00	124,62
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,19	80,00	15,20
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,12	0,80	14,50
21.	5009070	Racordari	10 buc	1,08	14,00	15,12
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	4,20	0,04
23.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,10	26,00	2,60

		marca "ПООС30"				
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	3,50	0,56
25.	685956321	Teava gofrata diam.20mm	m	60,00	25,30	1 518,00
26.	685956323	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH sec.4x1,5mm ² KBBG 4x1,5	m	60,00	25,30	1 518,00
Total materiale de construcții						11 769,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,09	500,00	45,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,13	350,00	745,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,48	68,00	644,64
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,62	65,00	105,30
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,90	15,00	43,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	380,00	34,20
Total utilaje de construcții						1 618,14

Total	lei	25 645,48
TVA	20 %	5 129,10

Total deviz:

30 774,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia buvetului public cu
amenajarea terenului aferent din mun.
Chisinau, or. Vatra, str. Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			82,77 82,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	84,97	10,27
		<i>Total</i>	lei			198,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,30 58,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	60,00	58,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			142,32
		2. Lucrari de montaj				
3	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control : Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK	buc			4 367,78 3 611,22
	1	Muncitor	h-om	42,50	84,97	3 611,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,075	15,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,35	15,00	5,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	4,50	1,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,10	26,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,055	3,50	0,21
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,13	350,00	745,50
		<i>Total</i>	lei			4 367,78
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,87 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	380,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,87
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			37,69 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,34	84,97	28,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	380,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,69
6	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,94
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 944,35
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	45,00	43,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	31,00	207,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,80	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	14,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	58,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	68,00	1 074,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	72,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	380,00	44,33
		<i>Total</i>	lei			2 366,61
8	pret de piata	Teava gofrata diam.20mm	m			25,30
						0,00
	685956321	Teava gofrata diam.20mm	m	1,00	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			1 518,00
9	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			244,90
						194,02
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,47
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	80,00	25,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,80	9,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	4,20	0,07
	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	0,16	3,50	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500,00	8,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	380,00	6,33
		<i>Total</i>	lei			146,94
10	pret de piata	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH sec.4x1,5mm2 KBBG 4?1,5	m			25,30
						0,00
	685956323	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH sec.4x1,5mm2 KBBG 4x1,5	m	1,00	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			1 518,00
		3. Utilaj				
11	Pret de piata	Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK	buc			4 900,00
						0,00
	25144041447	Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
		<i>Total</i>	lei			4 900,00
12	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			68,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25144041448	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,00	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			68,00
13	Pret de piata	Contor cu iesiri de impuls	buc			2 581,00 ----- 0,00
	25144041449	Contor cu iesiri de impuls	buc	1,00	2 581,00	2 581,00
		<i>Total</i>	lei			2 581,00
14	Pret de piata	Buton de comanda	buc			850,00 ----- 0,00
	25144041446	Buton de comanda	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.