

**Sistem de securizare energetică a Dispeceratului
„Centru” din str. Gh. Asachi, 69, mun. Chișinău.
Construcția cadrului suport pentru sistemul de
securizare energetică.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive.Sopron 1.

Valoarea de deviz 328 168,732 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2021

№ 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. Desfaceri si restabilire pavaj				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	27,000	16,697 16,697	450,814 450,814
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor - excavarea pietris	m3	3,760	135,427 135,427	509,206 509,206
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - excavat h=150mm	m3	3,760	534,416 45,911	2 009,405 172,626
4	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - pavaj demontat	m2	26,700	133,957 48,421	3 576,657 1 292,843
		Total Desfaceri si restabilire pavaj Inclusiv salariu				6 546,082 2 425,489
		2. Fundatii				
5	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	17,600	138,676 138,676	2 440,701 2 440,701
6	CA02C	Beton simpluC 3.5 turnat in	m3	1,800	1 105,722	1 990,299

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice			208,710	375,678
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,000	89,709 48,699	2 153,013 1 168,776
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,040	22,967 3,664	666,970 106,396
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	177,360	20,227 2,922	3 587,435 518,203
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	6,000	1 165,224 204,072	6 991,346 1 224,432
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	111,600	58,716 4,870	6 552,709 543,481
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t	0,120	1 687,275 732,800	202,473 87,936
13	TsD01C	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 tare	m3	9,800	19,943 19,943	195,445 195,445

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,098	927,469 408,898	90,892 40,072
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,870	51,483 51,483	662,585 662,585
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,870	37,094 0,000	477,400 0,000
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,078	170,141 17,833	13,271 1,391
		Total Fundatii Inclusiv salariu				26 024,539 7 365,096
		3. Constructii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice din otel clasa C235 (stilpi SM, grinzi GM) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,165	19 994,210 1 855,200	63 281,676 5 871,708
19	CL10C	Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel clasa C235, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Gs)	t	2,354	25 752,520 3 942,319	60 621,432 9 280,220
20	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t	5,519	1 687,279 732,802	9 312,095 4 044,336
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				133 215,203 19 196,264
		4. Acoperis				
21	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv h=20mm	m2	213,270	269,471 55,656	57 470,146 11 869,755

1	2	3	4	5	6	7
		cutata,RAL 7024 montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
22	CE22A	Sisteme de burlane D=100 mm,RAL 7024 tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m	6,880	265,898 16,233	1 829,380 111,683
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=160 mm,RAL 7024 din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m	27,800	278,997 13,914	7 756,107 386,809
		Total Acoperis Inclusiv salariu				67 055,633 12 368,247

		Total	lei	232 841,457
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 925,223
		Transport materiale	3,00 %	5 372,276
		Cheltuieli directe	100,00 +	248 138,956
		Cheltuieli de regie	7,00 %	17 369,727
		Total	100,00 +	265 508,683
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 965,261
		Total	100,00 +	273 473,944
		TVA	20,00 %	54 694,788
				328 168,732
		Total deviz: Inclisiv salariu		41 355,096

Intocmit

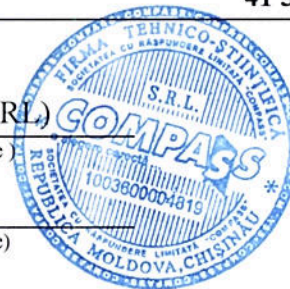


(Compass SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistem de securizare energetică a Dispeceratului
„Centru” din str. Gh. Asachi, 69, mun. Chișinău.
Construcția cadrului suport pentru sistemul de
securizare energetică.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitectural-constructive.Sopron 2.

Valoarea de deviz 337 986,055 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2021

№ 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. Desfaceri si restabilire pavaj				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	27,000	16,697 16,697	450,814 450,814
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor - excavarea pietris	m3	3,760	135,427 135,427	509,206 509,206
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - excavat h=150mm	m3	3,760	534,416 45,911	2 009,405 172,626
4	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - pavaj demontat	m2	26,700	133,957 48,421	3 576,657 1 292,843
		Total Desfaceri si restabilire pavaj Inklusiv salariu				6 546,082 2 425,489
		2. Fundatii				
5	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie	m3	17,600	138,676 138,676	2 440,701 2 440,701

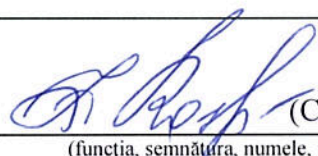
1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare				
6	CA02C	Beton simpluC 3.5 turnat in egalizari la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,800	1 105,722 208,710	1 990,299 375,678
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,000	89,709 48,699	2 153,013 1 168,776
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,040	22,967 3,664	666,970 106,396
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	177,360	20,227 2,922	3 587,435 518,203
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	6,000	1 165,224 204,072	6 991,346 1 224,432
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	111,600	58,716 4,870	6 552,709 543,481
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t	0,120	1 687,275 732,800	202,473 87,936
13	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,800	19,943 19,943	195,445 195,445

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,098	<div>927,469</div> <div>408,898</div>	<div>90,892</div> <div>40,072</div>
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,870	<div>51,483</div> <div>51,483</div>	<div>662,585</div> <div>662,585</div>
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,870	<div>37,094</div> <div>0,000</div>	<div>477,400</div> <div>0,000</div>
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,078	<div>170,141</div> <div>17,833</div>	<div>13,271</div> <div>1,391</div>
		Total Fundatii Inclusiv salariu				26 024,539 7 365,096
		3. Constructii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice din otel clasa C235 (stilpi SM, grinzi GM) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,273	<div>19 994,180</div> <div>1 855,200</div>	<div>65 440,952</div> <div>6 072,070</div>
19	CL10C	Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel clasa C235, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Gs)	t	2,459	<div>25 752,558</div> <div>3 942,319</div>	<div>63 325,540</div> <div>9 694,162</div>
20	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t	5,731	<div>1 687,278</div> <div>732,806</div>	<div>9 669,792</div> <div>4 199,709</div>
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				138 436,284 19 965,941

1	2	3	4	5	6	7
		4. Acoperis				
21	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv h=20mm cutata,RAL 7024 montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	217,620	269,471 55,656	58 642,276 12 111,859
22	CE22A	Sisteme de burlane D=100 mm,RAL 7024 tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m	6,880	265,898 16,233	1 829,380 111,683
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=160 mm,RAL 7024 din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m	30,000	278,994 13,914	8 369,818 417,420
		Total Acoperis Inclusiv salariu				68 841,474 12 640,962

		Total	lei	239 848,379
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 175,397
		Transport materiale	3,00 %	5 538,374
		Cheltuieli directe	100,00 +	255 562,150
		Cheltuieli de regie	7,00 %	17 889,351
		Total	100,00 +	273 451,501
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 203,545
		Total	100,00 +	281 655,046
		TVA	20,00 %	56 331,009
				337 986,055
		Total deviz: Inclusiv salariu		42 397,488

Intocmit

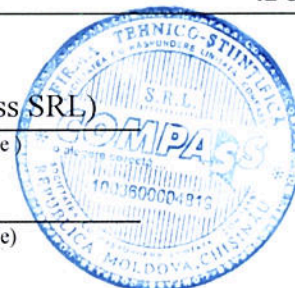


(Compass SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistem de securizare energetică a Dispeceratului
„Centru” din str. Gh. Asachi, 69, mun. Chișinău.
Construcția cadrului suport pentru sistemul de
securizare energetică.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Solutii arhitectural-constructive.Sopron 3.

Valoarea de deviz 197 936,456 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2021

№ 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. Desfaceri si restabilire pavaj				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	18,000	16,697 16,697	300,542 300,542
2	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor - excavarea pietris	m3	2,700	135,430 135,430	365,660 365,660
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - excavat h=150mm	m3	2,700	534,392 45,916	1 442,859 123,974
4	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - pavaj demontat	m2	17,820	133,939 48,421	2 386,787 862,854
		Total Desfaceri si restabilire pavaj Inclusiv salariu				4 495,848 1 653,030
		2. Fundatii				
5	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	12,100	138,676 138,676	1 677,982 1 677,982
6	CA02C	Beton simpluC 3.5 turnat in	m3	1,200	1 105,722	1 326,866

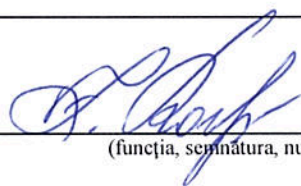
1	2	3	4	5	6	7
		egalizari la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice			208,710	250,452
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,000	89,709 48,699	1 435,343 779,184
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,360	22,967 3,663	444,645 70,915
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	118,240	20,227 2,922	2 391,626 345,485
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	4,000	1 165,155 204,072	4 660,621 816,288
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	74,400	58,716 4,870	4 368,466 362,321
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t	0,075	1 686,520 732,800	126,489 54,960
13	TsD01C	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 tare	m3	6,600	19,943 19,943	131,626 131,626

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,066	927,318 408,985	61,203 26,993
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,080	51,483 51,483	467,464 467,464
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,080	37,081 0,000	336,700 0,000
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,055	168,255 17,709	9,254 0,974
		Total Fundatii Inclusiv salariu				17 438,285 4 984,644
		3. Constructii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice din otel clasa C235 (stilpi SM, grinzi GM) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,077	19 994,256 1 855,200	41 528,070 3 853,250
19	CL10C	Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel clasa C235, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Gs)	t	1,278	25 752,464 3 942,264	32 911,649 5 038,214
20	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115 , pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115	t	3,355	1 687,273 732,804	5 660,802 2 458,557
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				80 100,521 11 350,021
		4. Acoperis				
21	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv h=20mm	m2	116,070	269,472 55,656	31 277,578 6 459,992

1	2	3	4	5	6	7
		cutata,RAL 7024 montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
22	CE22A	Sisteme de burlane D=100 mm,RAL 7024 tip brass din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m	6,880	265,898 16,233	1 829,380 111,683
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=160 mm,RAL 7024 din tabla protejata anticoroziv 0.5mm	m	16,000	278,994 13,914	4 463,902 222,624
24	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime	m	6,750	123,105 18,552	830,956 125,226
		Total Acoperis Inclusiv salariu				38 401,816 6 919,525

		Total	lei	140 436,470
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 977,733
		Transport materiale	3,00 %	3 251,931
		Cheltuieli directe	100,00 +	149 666,134
		Cheltuieli de regie	7,00 %	10 476,629
		Total	100,00 +	160 142,763
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 804,283
		Total	100,00 +	164 947,046
		TVA	20,00 %	32 989,410
		Total deviz: Inclisiv salariu		197 936,456 24 907,220

Intocmit



(Compass SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistem de securizare energetică a Dispeceratului
„Centru” din str. Gh. Asachi, 69, mun. Chișinău.
Construcția cadrului suport pentru sistemul de
securizare energetică.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Centrala electrica fotovoltaica CEF-3. Soproane 1-3

Valoarea de deviz 1 214 229,38 lei

Intocmit in prețuri data 21.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	308,69	308,69
2	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	30,000	79,16	2 374,65
3	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	204,000	178,17	36 346,56
4	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor	buc	1,000	867,97	867,97
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	2 384,15	5 960,37
6	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml	250,000	9,36	2 340,00
7	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,150	2 462,60	369,39
8	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0mm, 100(h)x300x3000m	ml	15,000	45,00	675,00
9	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic, zincat B=300mm	ml	15,000	26,11	391,65
10	pret furnizor	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala 300x36 mm	buc	15,000	71,67	1 075,05
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	7,150	417,00	2 981,53

1	2	3	4	5	6	7
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
12	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	11,150	158,63	1 768,75
13	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - rosu.	ml	715,000	12,83	9 173,45
14	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - negru.	ml	715,000	12,83	9 173,45
15	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - galben - verde.	ml	400,000	12,83	5 132,00
Cheltuieli directe			lei		78 938,51	
Asigurare sociala si medicala			24,00 %		11 347,70	
Cheltuieli de transport			3,00 %		878,62	
Total			100,00 +		91 164,83	
Cheltuieli de regie			7,00 %		3 309,74	
Total			100,00 +		94 474,57	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2 834,24	
Total Lucrari de montare					97 308,81	
Incluziv salariu					47 282,07	
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de	buc	1,000	1 023,33	1 023,33

1	2	3	4	5	6	7
		36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN				
17	pret furnizor	Siguranta fuzibila, curent nominal 16A, tensiunea maxima 1000V, cu cadru pentru siguranta fuzibila, modular, curentul nominal 25A, tensiunea maxima 1000V, sectiunea maxima 35mm2, IP20	set	30,000	115,00	3 450,00
18	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin, puterea nominala 415W, tensiunea la mers in gol 49V, curentul de s.c. a panoului 10.8 A, tensiunea nominala de lucru 40.7 V, curentul nominal de lucru 10.2A, conversiunea pina la 20.7%, tensiunea maxima admisibila la conectarea in sistem 1000V, nominalul maxim al elimentului fuzibil 16A, temperatura mediului ambiant -40/+85, rezistent la sarcini de vint 2400Pa si zapada 5400Pa, rezistenta inalta la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25ani - 80% din puterea nominala, IP67 cu cadru suport pentru montare pe acoperis din tabla profilata.	buc	204,000	3 784,17	771 970,68
19	pret furnizor	Invertor trifazat Off grid, LED indicator, eficienta de pina la 98.9%, puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate PmaxDC=100kW (DC input), puterea generata PmaxAC=100kW (AC output), 10 intrari MPPT independente, monitorizare continua impamintare (integrat), monitorizare continua stare retea (integrat), protectie DC reverse polarity (integrat), tensiunea maxima de intrare 1000V, tensiunea nominala 200...800V, curent scurt circuit 40,0A, curentul pe fiecare intrare MPPT 26,0A, tensiunea nominala de iesire 230V/400V/50Hz, curentul de iesire 3x160A, IP66	buc	1,000	138 105,00	138 105,00

Total Utilaj

914 549,01

Incluziv salariu

0,00

Cheltuieli directe

lei

1 011 857,82

TVA

20,00 %

202 371,56

1 214 229,3

8

47 282,07

Total deviz:

Incluziv salariu

Intocmit

Verificat

(Compass SRL)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



**Sistem de securizare energetică a Dispeceratului
„Centru” din str. Gh. Asachi, 69, mun. Chișinău.
Construcția cadrului suport pentru sistemul de
securizare energetică.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Centrala electrica fotovoltaica CEF-2. Garaj.

Valoarea de deviz 272 887,38 lei

Intocmit in prețuri data 21.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	308,69	308,69
2	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	12,000	79,16	949,87
3	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	37,000	178,17	6 592,27
4	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor	buc	1,000	867,97	867,97
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	2 384,15	2 384,15
6	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	ml	100,000	9,36	936,00
7	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,150	2 462,60	369,39
8	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0mm, 100(h)x300x3000m	ml	15,000	45,00	675,00
9	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic, zincat B=300mm	ml	15,000	26,11	391,65
10	pret furnizor	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala 300x36 mm	buc	15,000	71,67	1 075,05
11	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	2,500	416,12	1 040,30

1	2	3	4	5	6	7
	412-2	conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
12	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,000	158,48	792,38
13	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - rosu.	ml	250,000	12,83	3 207,50
14	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - negru.	ml	250,000	12,83	3 207,50
15	pret furnizor	Conductor de forta pentru conexiune panourilor fotooltaice co conductor din cupru cositorit, rezistent la radiatii ultraviolete, cu doua invelisuri de izolatie realizate din cauciuc termoplastic, care in caz de incendiu nu degaja substante corozive, nu arde cu flacara si se autostinge. Flexibilitatea ridicata a conductorului. Un=1.0KV, In=30A. Sectiune conductor 1x4.0mmp. Culoare - galben - verde.	ml	250,000	12,83	3 207,50
Cheltuieli directe			lei			26 005,22
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			2 792,59
Cheltuieli de transport			3,00 %			400,81
Total			100,00 +			29 198,62
Cheltuieli de regie			7,00 %			814,51
Total			100,00 +			30 013,13
Beneficiu de deviz			3,00 %			900,40
Total Lucrari de montare						30 913,53
Incluziv salariu						11 635,80
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	1 023,33	1 023,33
17	pret furnizor	Siguranta fuzibila, curent nominal 16A, tensiunea maxima 1000V, cu cadru pentru siguranta fuzibila, modular, curentul nominal 25A, tensiunea maxima 1000V, sectiunea maxima 35mm2, IP20	set	12,000	115,00	1 380,00
18	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin, puterea nominala 415W, tensiunea la mers in gol 49V, curentul de s.c. a panoului 10.8 A, tensiunea nominala de lucru 40.7 V, curentul nominal de lucru 10.2A, conversiunea pina la 20.7%, tensiunea maxima admisibila la conectarea in sistem 1000V, nominalul maxim al elimentului fuzibil 16A, temperatura mediului ambiant -40/+85, rezistent la sarcini de vint 2400Pa si zapada 5400Pa, rezistenta inalta la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25ani - 80% din puterea nominala, IP67 cu cadru suport pentru montare pe acoperis din tabla profilata.	buc	37,000	3 784,17	140 014,29
19	pret furnizor	Invertor trifazat Off grid, LED indicator, eficienta de pina la 98.7%, puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate PmaxDC=36kW (DC input), puterea generata PmaxAC=36kW (AC output), 4 intrari MPPT independente, monitorizare continua impamintare (integrat), monitorizare continua stare retea (integrat), protectie DC reverse polarity (integrat), tensiunea maxima de intrare 1000V, tensiunea nominala 200...800V, curent scurt circuit 40,0A, curentul pe fiecare intrare MPPT 26,0A, tensiunea nominala de iesire 230V/400V/50Hz, curentul de iesire 3x52A, IP66	buc	1,000	54 075,00	54 075,00

Total Utilaj

196 492,62

Incluziv salariu

0,00

Cheltuieli directe

lei

227 406,15

TVA

20,00 %

45 481,23

Total deviz:

272 887,38

Incluziv salariu

11 635,80

Intocmit

Verificat

(Compass SRL)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Rețele exterioare de Alimentare cu Energie electrica

Intocmit in prețuri data 21.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	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 mijlociu	m3	51,600	76,11	3 927,34
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110mm	1 km	0,029	103 798,62	3 010,16
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	38,400	55,93	2 147,72
4	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,133	1 900,00	252,70
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,950	13,41	294,35
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,133	160,30	21,32
Cheltuieli directe			lei			9 653,59
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			1 512,05
Cheltuieli de transport			3,00 %			334,97
Total			100,00 +			11 500,61
Cheltuieli de regie			7,00 %			805,04
Total			100,00 +			12 305,65
Beneficiul de deviz			3,00 %			369,17
Total Lucrari de constructie						12 674,82

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 300,22
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,250	382,26	477,83
8		Nisip amenajari	m3	13,300	350,00	4 655,00
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250	375,34	469,18
10		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 042,00	3,83	3 990,86
11	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,090	650,59	709,14
12	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,030	1 774,67	53,24
13	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,320	1 609,75	515,12
14	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din aluminiiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande din otel, cu manta exterioara de tip B6IIIb, cu sectiune: 5x95 mmp	ml	140,000	135,83	19 016,20
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,050	1 986,20	99,31
16	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din aluminiiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x240 mm2	ml	5,000	246,67	1 233,35
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	1 272,80	63,64
18	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din aluminiiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x70 mm2	ml	5,000	72,50	362,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,550	869,95	478,47
20	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 275,05	255,01
21	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din aluminiiu, izolati in PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiune: 5x35 mm2	ml	75,000	43,33	3 249,75
22	08-02-158-17	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,000	104,60	209,20
23	pret	Capat terminal cu izolatie din plastic	buc	2,000	666,67	1 333,34

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	pentru cablu 5x150-240 mm2, U=1000V				
24	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	86,72	346,90
25	pret furnizor	Capat terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 5x70-120 mm2, U=1000V	buc	4,000	335,00	1 340,00
26	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	74,04	148,08
27	pret furnizor	Capat terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 5x25-50 mm2, U=1000V	buc	2,000	247,50	495,00
28	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,000	162,60	325,20
29	pret furnizor	Set de ancorare pe pereti pentru pozarea cablului din otel d=8.0mm	buc	2,000	308,75	617,50
30	08-02-368-2	Cablu pozat din otel D=8.0 mm	100 m	0,200	837,60	167,52
31	pret furnizor	Cablu din otel D=8.0 mm	ml	20,000	25,83	516,60
32	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,630	2 143,41	1 350,35
33	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat 50x100x3000m	ml	33,000	42,50	1 402,50
34	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic, zincat perforat B=100mm	ml	33,000	21,12	696,96
35	pret furnizor	Scoaba pentru fixare jgheab pe verticala	buc	55,000	26,67	1 466,85
36	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	12 119,40	605,97
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	191,10	191,10
38	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	116,49	116,49
39	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	3,000	84,29	252,88
40	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	72,50	72,50

1	2	3	4	5	6	7
41	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A, Un=400V	buc	1,000	72,50	72,50
42	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400A - instalare in TPD existent	buc	1,000	293,24	293,24
Cheltuieli directe						lei 47 649,28
Asigurare sociala si medicala						24,00 % 1 363,65
Cheltuieli de transport						3,00 % 1 242,99
Total						100,00 + 50 255,92
Cheltuieli de regie						7,00 % 397,73
Total						100,00 + 50 653,65
Beneficiu de deviz						3,00 % 1 519,61
Total Lucrari de montare						52 173,26
Incluziv salariu						5 681,89
3. Utilaj						
43	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN cu inscriptie aplicata "TD"	buc	1,000	899,17	899,17
44	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, U=380V	buc	1,000	656,67	656,67
45	pret furnizor	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, U=400V	buc	1,000	1 585,83	1 585,83
46	pret furnizor	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A, U=400V	buc	1,000	1 162,50	1 162,50
47	pret furnizor	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=80A, U=400V	buc	1,000	1 075,00	1 075,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=315A, U=400V	buc	1,000	2 699,17	2 699,17
49	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	3,000	240,83	722,49
Total Utilaj						8 800,83
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 73 648,91
TVA						20,00 % 14 729,78

Total deviz:
Incluziv salariu

88 378,69
11-982,11

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura)

(Compass SRL)

(funcția, semnătura)

