

**Instalarea sistemului de panouri
fotovoltaice pentru blocul
administrativ cu nr. cadastral
0100519.049.02, situat in mun.
Chisinau, bd-ul Stefan cel Mare
si Sfant 166**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2
Lucrari de Constructii

Valoarea de deviz 205 083 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
		1. Lucrari de Constructii				
		1.1. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	701,5200	45,81 19,87	32 134,07 13 936,38
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Confectii metalice exclus)	kg	1 579,1600	20,48 19,87	32 335,49 31 371,62
3		Profil zincat 40*40	m	806,6000	58,33 0,00	47 048,98 0,00
4		Profil zincat 43*80	m	66,6000	69,17 0,00	4 606,72 0,00
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,6700	1 917,45 688,75	1 284,69 461,46

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
6	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (pentru ridicarea bordurei vibripresate)(Se exclud materiale ramine utilaj si manopera)	buc	222,0000	38,38 28,38	8 520,36 6 300,36
7		Bordura vibropresata: balast pentru cadru metalic (dimensiuni:1000*200*100; masa:40kg)	buc	222,0000	166,67 0,00	37 000,74 0,00
		Total Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				162 931,05 52 069,82
		1.2. Demolari				
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (copertina din metal si tigla metalica)	kg	1 430,0000	1,15 1,09	1 641,77 1 555,69
9	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	150,0000	27,49 26,49	4 123,20 3 973,20
10	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	1,7750	82,29 82,29	146,06 146,06
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,7750	104,99 104,99	186,36 186,36
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,7750	64,51 0,00	114,50 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				6 211,89 5 861,31
		<i>Total</i>	lei			169 142,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 903,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 173,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			185 219,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			13 891,46
		<i>Total</i>	100,00 +			199 110,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 973,33
		Total Lucrari de Constructii Inclusiv salariu				205 084,32 57 931,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de panouri
fotovoltaice pentru blocul
administrativ cu nr. cadastral
0100519.049.02, situat in mun.
Chisinau, bd-ul Stefan cel Mare
si Sfant 166**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2

Lucrari de Constructii

Valoarea de deviz 205 083 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 № 1-2:				
Manopera :						
1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,50	94,60	5 250,30

2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	42,00	94,60	3 973,20
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,878	94,60	461,46
4.	7212030022700	Sudor	h-om	26,382	94,60	2 495,73
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,44	94,60	1 082,22
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	433,329	94,60	40 992,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,514	94,60	332,42
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,907	94,60	3 207,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,43	94,60	135,28
Total manopera						57 930

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,21	1,50	51,31
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,005	2,50	2,51
3.	2320166200676	White spirit	kg	2,01	53,71	107,96
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,884	8,50	7,51
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,589	12,00	7,07
6.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,04	57,67	463,67
7.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,02	54,44	218,85
8.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,563	53,71	30,24
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,807	21,60	492,63
10.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	701,52	25,33	17 769,50
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,404	66,85	762,36
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,245	4,70	85,76
13.	701003	Profil zincat 40*40	m	806,60	58,33	47 048,98
14.	701004	Profil zincat 43*80	m	66,60	69,17	4 606,72
15.	701007	Bordura vibropresata: balast pentru cadru metalic (dimensiuni:1000*200*100; masa:40kg)	buc	222,00	166,67	37 000,74
Total materiale de constructii						108 657

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,166	250,00	2 291,50
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,00	10,00	150,00
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,458	250,00	114,50
Total utilaje de constructii						2 556

Total deviz:

205 083

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Instalarea sistemului de panouri fotovoltaice pentru blocul administrativ cu nr. cadastral 0100519.049.02, situat in mun. Chisinau, bd-ul Stefan cel Mare si Sfânt 166

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,81 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,33	25,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,85	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Confecții metalice exclus)	kg			20,48 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,85	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
3		Profil zincat 40*40	m			58,33 0,00
	701003	Profil zincat 40*40	m	1,0000	58,33	58,33
4		Profil zincat 43*80	m			69,17 0,00
	701004	Profil zincat 43*80	m	1,0000	69,17	69,17
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 917,45 688,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	57,67	692,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,44	326,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	53,71	45,13
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,71	161,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
6	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (pentru ridicarea bordurei vibripresate)(Se exclud materiale ramine utilaj si manopera)	buc			38,38 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
7		Bordura vibropresata: balast pentru cadru metalic (dimensiuni:1000*200*100; masa:40kg)	buc			166,67 0,00
	701007	Bordura vibropresata: balast pentru cadru metalic (dimensiuni:1000*200*100; masa:40kg)	buc	1,0000	166,67	166,67
		1.2. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (copertina din metal si tigla metalica)	kg			1,15 1,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	12,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	250,00	0,05
9	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			27,49 26,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
10	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			82,29 82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			104,99 104,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	104,99
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.