

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Rețele de tensiuni slabe

Valoarea de deviz 26 989,12 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 constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	20,00	7,50 7,50	150,00 150,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00	19,09 15,00	381,80 300,00
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	7,50 7,50	30,00 30,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	8,49 7,50	33,98 30,00
		<i>Total</i>	Lei			595,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			122,40
		<i>Transport</i>	5 %			3,49
		<i>Total</i>				721,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			72,17
		<i>Total</i>				793,84
		<i>Beneficiul</i>	5 %			39,69
		Total Lucrari de constructie				833,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				510,00
		2. Montare utilaj				
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	21,00	50,00	1 050,00
					50,00	1 050,00
6	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc	20,00	110,00	2 200,00
					0,00	0,00
7	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc	1,00	120,00	120,00
					0,00	0,00
8	pret de piata	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc	33,00	22,00	726,00
					0,00	0,00
9	pret de piata	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	2,00	25,00	50,00
					0,00	0,00
10	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	48,00	24,00	1 152,00
					0,00	0,00
11	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	11,00	42,00	462,00
					0,00	0,00
12	pret de piata	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	3,00	95,00	285,00
					0,00	0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,24	2 422,04	581,29
					1 189,58	285,50
14	pret de piata	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00	7,00	168,00
					0,00	0,00
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,24	355,50	85,32
					337,50	81,00
16	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m.l.	24,00	8,05	193,11
					0,00	0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,95	1 266,23	2 469,15
					620,00	1 209,00
18	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25x2x0,48мм (10%)	m.l.	140,00	36,90	5 166,00
					0,00	0,00
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50x2x0,48 мм (+10%)	m.l.	50,00	66,62	3 331,25
					0,00	0,00
20	pret de piata	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-	m.l.	5,00	9,73	48,64

1	2	3	4	5	6	7
		8			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 087,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			630,12
		<i>Transport</i>	5 %			700,48
		<i>Total</i>				19 418,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			1 207,73
		<i>Total</i>				20 626,09
		<i>Beneficiul</i>	5 %			1 031,31
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				21 657,40 2 625,50

		Total	Lei		22 490,93
		TVA	20 %		4 498,19
		Total deviz: Inclusiv salariu			26 989,12 <hr/> 3 135,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele de tensiuni slabe**

Valoarea de deviz 26 989,12 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,51	50,00	2 625,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	50,00	18,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00	50,00	300,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,00	50,00	150,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	50,00	42,00
		Total manopera				3 135,50

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	56 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,23	65,00	14,95
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,22	6,00	19,32
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,22	6,00	19,32
7.	1019852	Vopsea	kg	0,00	45,00	0,00
8.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,05	2,60	0,13
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	260,00	0,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	260,00	2,60
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,88	1,80	62,78
12.	335322931	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line	buc	20,00	110,00	2 200,00
13.	3353333	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line	buc	1,00	120,00	120,00
14.	354334335	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00	7,00	168,00
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	20,00	4,40
16.	431301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m	24,60	7,85	193,11
17.	4314301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка	m	143,50	36,00	5 166,00

		LSZH ёмк. 25x2x0,48мм (10%)				
18.	43143021343	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m	5,12	9,50	48,64
19.	431430331343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50x2x0,48 мм (+10%)	m	51,25	65,00	3 331,25
20.	5009030	Flanse	10 buc	0,24	2,70	0,65
21.	5009031	Scoabe	10 buc	1,61	2,50	4,03
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07	15,00	1,05
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,25	0,50	3,63
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,43	4,60	1,98
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	500,00	10,00
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	270,00	5,40
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,97	25,00	24,25
29.	5440089	Banda adeziva	kg	0,04	45,00	1,80
30.	93235383633	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	11,00	42,00	462,00
31.	932353844	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	3,00	95,00	285,00
32.	93353333	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е незранированный 110 IDC 180*	buc	33,00	22,00	726,00
33.	933538333	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	2,00	25,00	50,00
34.	9335383633	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	48,00	24,00	1 152,00
		Total materiale de constructii				14 079,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,76	250,00	190,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,85	75,00	438,75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,85	75,00	438,75
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,79	45,00	170,55
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65	40,00	26,00
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,46	20,00	9,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,34	20,00	6,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,16	20,00	23,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,76	200,00	152,00
		Total utilaje de constructii				1 468,75

Total	Lei	22 490,93
TVA	20 %	4 498,19

Total deviz:

26 989,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul

Investitor Inspectoratul General al Politiei de Frontiera

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 constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	50,00	7,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	1,80	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20,00	0,40
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	50,00	6,50
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	1,80	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	260,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		2. Montare utilaj				
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			50,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	50,00	50,00
6	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc			110,00
	335322931	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line	buc	1,00	110,00	110,00
7	pret de piata	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc			120,00
	3353333	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line	buc	1,00	120,00	120,00
8	pret de piata	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc			22,00
	93353333	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc	1,00	22,00	22,00
9	pret de piata	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc			25,00
	933538333	Коробка соединительная подпольная	buc	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		110x110x50 mm IP20				
10	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5e 0.5 м	buc			24,00 0,00
	9335383633	Коммутационный шнур кат. 5e 0.5 м	buc	1,00	24,00	24,00
11	pret de piata	Коммутационный шнур кат. 5e 3 м	buc			42,00 0,00
	93235383633	Коммутационный шнур кат. 5e 3 м	buc	1,00	42,00	42,00
12	pret de piata	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc			95,00 0,00
	932353844	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	1,00	95,00	95,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			2 422,04 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	23,80	50,00	1 189,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	65,00	62,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	6,00	80,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	2,60	0,54
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,70	2,71
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,50	16,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	4,60	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	31,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	45,00	710,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	40,00	108,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	20,00	96,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	200,00	25,00
14	pret de piata	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m			7,00 0,00
	354334335	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	1,00	7,00	7,00
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			355,50 337,50
	1	Muncitor	h-om	6,74	50,00	337,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	15,00	4,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,50	6,12
	5440089	Banda adeziva	kg	0,16	45,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	0,00
16	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5e U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m.l.			8,05 0,00
	431301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5e U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m	1,025	7,85	8,05
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 266,23 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	25,00	12,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	97,44

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	75,00	225,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	200,00	77,95
18	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25х2х0,48мм (10%)	m.l.			36,90
						0,00
	4314301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25х2х0,48мм (10%)	m	1,025	36,00	36,90
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50х2х0,48 мм (+10%)	m.l.			66,62
						0,00
	431430331343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50х2х0,48 мм (+10%)	m	1,025	65,00	66,62
20	pret de piata	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m.l.			9,73
						0,00
	43143021343	Кабель оптический многомодовый 50/125 OM3 FO-8	m	1,024	9,50	9,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.