

construcția turnului pentru
comunicații prin radioreleu amplasat
în sat. Mirnoe, com. Vinogradovca, r.
Taraclia, nr. Cad. 8730210,106
(locația PCTF Mirnoe)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1

Constructii din beton armat. Elemente de montare

Valoarea de deviz 196 154,31 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				
		1.1. Montare piloni				
1	TsC39A2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc	1,0000	227,495 113,552	227,495 113,552
2	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,0000	201,092 105,140	201,092 105,140
3	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat SV-9,5	buc	1,0000	1 348,725 524,649	1 348,725 524,649
4	pret de piata	Stilp din beton armat SV-9,5	buc	1,0000	1 867,330 0,000	1 867,330 0,000
5	33-04-003-2	Montarea stilpului din beton armat CK 26 cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,0000	1 200,322 415,303	1 200,322 415,303
6	pret de piata	Stilp din beton armat CK 26 cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,0000	104 560,770 0,000	104 560,770 0,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc	1,0000	226,891 23,131	226,891 23,131

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0000	1 326,009 299,649	1 326,009 299,649
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,7000	79,709 55,199	215,213 149,036
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	0,2000	531,565 52,045	106,313 10,409
11	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,1200	1 325,967 299,650	159,116 35,958
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate	kg	167,5000	31,309 13,668	5 244,216 2 289,423
13	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1675	873,934 152,472	146,384 25,539
		<i>Total</i>	Lei			116 829,876
		Total Montare piloni Inclusiv salariu				116 829,876 3 991,789
		1.2. Fundatie Fm1., Outdoor cabinet 1.2.1. Terasamente				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0500	697,620 0,000	34,881 0,000
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,2000	14,278 0,000	17,134 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	1,2000	<div>27,337</div> <div>27,337</div>	<div>32,804</div> <div>32,804</div>
17	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	0,0300	<div>1 839,500</div> <div>463,667</div>	<div>55,185</div> <div>13,910</div>
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8000	<div>556,127</div> <div>52,044</div>	<div>444,902</div> <div>41,635</div>
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	<div>492,244</div> <div>47,313</div>	<div>590,693</div> <div>56,776</div>
		<i>Total</i>	Lei			1 175,599
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 175,599 145,125
		1.2.2. Lucrari de betonare				
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,6400	<div>79,568</div> <div>55,198</div>	<div>687,465</div> <div>476,915</div>
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,7900	<div>17,030</div> <div>3,259</div>	<div>1 307,750</div> <div>250,286</div>
22	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,0000	<div>1 363,149</div> <div>299,649</div>	<div>2 726,298</div> <div>599,298</div>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 721,513
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 721,513 1 326,499
		<i>Total</i>	Lei			5 897,112
		Total Fundatie Fm1., Outdoor cabinet Inclusiv salariu				5 897,112 1 471,624
		1.3. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0570	697,316 0,000	39,747 0,000
24	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,4000	27,336 27,336	65,607 65,607
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0200	370,950 0,000	7,419 0,000
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0200	1 880,000 261,250	37,600 5,225
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9200	556,060 52,045	511,575 47,881
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,3700	492,244 47,313	674,374 64,819

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 336,322
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 336,322 183,532
		1.3.2. Lucrari de betonare				
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2000	79,590 55,198	334,278 231,833
30	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,0200	17,030 3,259	1 311,660 251,038
31	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,0800	1 363,124 299,649	2 835,297 623,270
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,3500	36,271 11,040	48,966 14,904
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,7000	30,749 11,039	52,273 18,767
		<i>Total</i>	Lei			4 582,474
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 582,474 1 139,812
		<i>Total</i>	Lei			5 918,796
		Total Fundatia Fm2-Pf1 Inclusiv salariu				5 918,796 1 323,344
		1.4. Paragheata outdoor cabinet				
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	0,1363	25 282,590 3 942,722	3 446,017 537,393

1	2	3	4	5	6	7
		sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
35	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1363	<div>873,947</div> <div>152,465</div>	<div>119,119</div> <div>20,781</div>
		<i>Total</i>	Lei			3 565,136
		Total Paragheata outdoor cabinet Inklusiv salariu				3 565,136 558,174
		1.5. Paragheata generator				
36	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1289	<div>25 282,607</div> <div>3 942,785</div>	<div>3 258,928</div> <div>508,225</div>
37	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,1289	<div>873,926</div> <div>152,452</div>	<div>112,649</div> <div>19,651</div>
		<i>Total</i>	Lei			3 371,577
		Total Paragheata generator Inklusiv salariu				3 371,577 527,876
		1.6. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.6.1. Terasamente				
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	0,3600	<div>27,336</div> <div>27,336</div>	<div>9,841</div> <div>9,841</div>

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0400	556,075 52,050	22,243 2,082
		<i>Total</i>	Lei			32,084
		Total Terasamente Inclusiv salariu				32,084 11,923
		1.6.2. Lucrari de betonare				
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6300	79,490 55,198	50,079 34,775
41	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,0000	15,380 2,260	30,761 4,521
42	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	3,2700	14,854 1,735	48,574 5,672
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3300	1 194,309 236,564	394,122 78,066
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,9700	36,269 11,040	5 910,780 1 799,139
		<i>Total</i>	Lei			6 434,316
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				6 434,316 1 922,173
		<i>Total</i>	Lei			6 466,400
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				6 466,400 1 934,096
		1.7. Montarea suportilor pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		antene				
45	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (in mediu 0,033 m2/kg)	m2	2,3100	162,884 70,970	376,263 163,940
46	CL51A	Montarea pe turn, fara tiranti, inaltime pina la 30 m a suporturilor D89 pentru antene. Montarea cu troliu ori biga	t	0,0760	48 151,605 4 783,868	3 659,522 363,574
47	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Vopsea alb si rosu dupa culoarea sectiilor	t	0,0760	873,895 152,447	66,416 11,586
		<i>Total</i>	Lei			4 102,201
		Total Montarea suportilor pentru antene Inclusiv salariu				4 102,201 539,100
		<i>Total</i>	Lei			146 151,098
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146 151,098 10 346,003

		Total	Lei	146 151,05
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 327,85
		Transportarea materialelor	10 %	13 137,90
		Total		161 616,80
		Cheltuieli de regie	14,5 %	23 434,44
		Total		185 051,24
		Beneficiu de deviz	6 %	11 103,07
		196 154,31		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		10 346,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

