

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Construirea a doua castele de
inmagazinare a apei la sondele
rtiziene din s. Fundurii Vechi, raionul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica. Platforma A (06-20-A-AEE)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m		0,015
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,979
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,012
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,366
2	pret furnizor	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip AVVGtr 4x25 mm2	m.l.		15,00
	3130134817772	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip AVVGtr 4x25 mm2	m	1,0000	15,00
3		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m		3,00
	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	3,00
4		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		3,00
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	3,00
5		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc		3,00
	411006	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	3,00
6	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 60x60x4.0 mm inclusiv protectia anticoroziva cu 1 strat grund GF-021 si 2 straruri de email PF-115	kg		27,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	2,979
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,271
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	27,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,135
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,217
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,135
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,542
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,542
7	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (transeu T10 L=21 m + T2 L=12	m3		11,12

1	2	3	4	5	6
		m (impamintare)			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	23,463
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=63 mm	1 km		0,021
	1	Muncitor	h-om	133,0000	2,793
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,002
	53091063	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=63 mm	m	1 000,0000	21,00
9	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3		11,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	13,789
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,112
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
10	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
11	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	39,1000	2,737
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,938
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,938
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	0,039
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,469
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,26
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,031
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,628
12	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=63 mm	m.l.		7,00
	53091063	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=63 mm	m	1,0250	7,175
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	34,7000	1,735
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	1,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,011
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,222
14	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.		5,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	5,125
15	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	38,3000	0,766

1	2	3	4	5	6
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,002
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,005
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,122
16	pret furnizor	Conductor electric de tip ПБ-3 1x16 mm²	m.l.		2,00
	3130134817707	Conductor electric de tip ПБ-3 1x16 mm ²	m	1,0250	2,05
17	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		0,06
	1	Muncitor	h-om	6,7400	0,404
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,019
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,048
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,732
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	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	0,1600	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,001
18	pret furnizor	Cablu de tip BBГнр-0.66 3x1.5 mm²	m.l.		6,00
	3130134817540	Cablu de tip BBГнр-0.66 3x1.5 mm ²	m	1,0250	6,15
19	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm²	100 m		0,26
	1	Muncitor	h-om	11,2000	2,912
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,081
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,208
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,172
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,005
	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	0,3200	0,083
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,021
20	pret furnizor	Cablu de tip BBГнр-0.66 3x6 mm²	m.l.		26,00
	3130134817543	Cablu de tip BBГнр-0.66 3x6 mm ²	m	1,0250	26,65
21	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,292
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00
	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	0,4000	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,003
22	pret furnizor	Cablu de tip BBГнр-0.66 5x10 mm²	m.l.		2,00
	3130134817585	Cablu de tip BBГнр-0.66 5x10 mm ²	m	1,0250	2,05
23	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la	100 m		0,02

1	2	3	4	5	6
		120 mm2			
	1	Muncitor	h-om	18,0000	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,005
24	pret furnizor	Cablu de tip BBΓHF-0.66 5x16 mm2	m.l.		2,00
	3130134817586	Cablu de tip BBΓHF-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	2,05
25	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m		1,62
	1	Muncitor	h-om	23,0000	37,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	0,004
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,648
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	7,938
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,664
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	0,194
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	1,345
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,259
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,356
26	pret furnizor	Conductor electric tip VPP (H07RN-F) 1x10 mm2	m.l.		648,00
	3130134817717	Conductor electric tip VPP (H07RN-F) 1x10 mm2	m	1,0250	664,20
27	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 - PD	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	7,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,014
29	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OHC	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,16
30	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
31	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc		1,00
	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	1,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002

1	2	3	4	5	6
33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,36
34		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc		1,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
36		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,023
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
39	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММН-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc		1,00
	3120355377861	Cofret metalic de tip ИММН-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
40	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc		2,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	2,00
41	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1,00
42	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc		2,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	2,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc		1,00
	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	1,00
45	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OHC1-B (3 pol)	buc		1,00
	3320634627103	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OHC1-B (3 pol)	buc	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OHC1-C (3 pol)	buc		1,00
	3320634627104	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OHC1-C (3 pol)	buc	1,0000	1,00
47	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc		1,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			