

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si sub presiune
pentru mkp Cogilnic si Centru
or.Cimislia N.15819**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 227 057,26 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,5000	302,50 0,00	1 361,25 0,00
2	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	3,9500	780,00 0,00	3 081,00 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	474,0000	12,72 0,00	6 029,28 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,9500	102,86 19,45	406,28 76,84
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	4,9800	900,00 0,00	4 482,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	797,0000	12,72 0,00	10 137,84 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,9800	1 172,31 0,00	5 838,08 0,00
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,5000	276,62 190,62	138,31 95,31
		Total Sistematizarea verticala Inklusiv salariu				31 474,04 172,15
		2. Trecere (S=226m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,6000	502,69 23,99	11 360,81 542,19
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	51,9800	801,50 38,90	41 662,14 2 022,23
		Total Trecere (S=226m2) Inklusiv salariu				53 022,95 2 564,42
		3. Spatii verzi				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,0600	227,50 0,00	13,65 0,00
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.	6,0000	0,57 0,57	3,42 3,42
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Singer Cornus Sanguinea)	шт.	6,0000	106,58 23,34	639,49 140,05
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (5,4 kg/m2)	100m2	2,7000	744,53 312,53	2 010,23 843,83
		Total Spatii verzi Inklusiv salariu				2 666,79 987,30
		4. Ingradire				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,2000	77,16 77,16	169,75 169,75

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,3800	1 690,66 249,63	4 023,76 594,13
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,1400	1 795,14 249,64	251,32 34,95
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	638,8200	68,68 5,19	43 876,83 3 313,68
19	CL18A	Poarta metalica	kg	266,1300	49,38 13,62	13 140,83 3 623,74
20	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9000	1 311,07 417,57	1 179,96 375,81
		Total Ingradire Inclusiv salariu				62 642,45 8 112,06

	Total	lei	149 806,23
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 840,62
	Transport	4,00 %	3 935,73
	Total	100,00 +	156 582,58
	Cheltuieli de regie	14,00 %	21 921,56
	Total	100,00 +	178 504,14
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 710,24
	Total	100,00 +	189 214,38

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			37 842,88
		Total de viz:				227 057,26
		Inclusiv salariu				11 835,93

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare cu retele
gravitationale si sub presiune
pentru mkp Cogilnic si Centru
or.Cimislia N.15819**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 227 057,26 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,6940	64,84	563,72
2.	7129020012800	Pavator	h-om	39,5500	64,84	2 564,42
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,0540	64,84	976,10
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7960	64,84	375,81
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6613	64,84	172,56
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,1646	64,84	1 242,63
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,5647	64,84	3 278,62
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9758	64,84	257,79
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,6103	64,84	2 308,97
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4700	64,84	95,31
Total manopera						11 835,93

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,5800	80,00	1 166,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,9919	8,00	31,94
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,5519	450,00	4 748,35
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,3636	450,00	28 513,62
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0079	450,00	3,56
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,6286	300,00	8 888,58
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,7550	22,00	38,61
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,0200	75,00	526,50
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,5100	65,00	228,15
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,1941	88,00	281,08
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4950	22,00	10,89
12.	2663102100000 m100	Beton M100	m3	2,4761	1 300,00	3 218,93
13.	2663102100000 m150	Beton m150	m3	0,1457	1 400,00	203,98
14.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	670,7610	60,00	40 245,66
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6613	35,00	93,15
16.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	266,1300	35,00	9 314,55
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9695	55,00	108,32
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7678	2,00	5,54

19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,0522	20,00	261,04
20.	4100116202818	Apa pentru mortar și beton	m3	0,2558	20,00	5,11
21.	singer	Puiți arbuști Singer Cornus sanguinea	шт.	6,2400	80,00	499,20
Total materiale de construcții						98 393,16

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1050	100,00	10,50
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	0,1050	30,00	3,15
3.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,3390	350,00	1 168,65
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	16,8686	400,00	6 747,44
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9362	550,00	3 264,91
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,9075	400,00	7 563,00
7.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,0335	400,00	13,40
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,9372	250,00	1 984,30
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,7485	250,00	1 687,13
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,5120	40,00	60,48
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,9362	100,00	593,62
12.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,6300	250,00	157,50
13.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	134,7260	120,00	16 167,12
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2995	120,00	155,94
Total utilaje de construcții						39 577,14

Total	lei	149 806,23
Asigurarea socială	24,00 %	2 840,62
Transport	4,00 %	3 935,73
Total	100,00 +	156 582,58
Cheltuieli de regie	14,00 %	21 921,56
Total	100,00 +	178 504,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 710,24
Total	100,00 +	189 214,38
TVA	20,00 %	37 842,88

Total deviz:

**227 057,2
6**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Stia de pompare cu retele
gravitationale si sub presiune pentru mkp
Cogilnic si Centru or.Cimislia N.15819**

Investitor ADR Sud

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. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			302,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	302,50
2	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			102,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 172,31
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			276,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	250,00	9,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	350,00	49,70
		2. Trecere (S=226m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			502,69

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrororire	m3			801,50 <hr/> 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		3. Spatii verzi				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			227,50 <hr/> 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	100,00	175,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	30,00	52,50
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.			0,57 <hr/> 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Singer Cornus Sanguinea)	шт.			106,58 <hr/> 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	singer	Puieti arbusti Singer Cornus sanguinea	шт.	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (5,4 kg/m2)	100m2			744,53 <hr/> 312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,4000	80,00	432,00
		4. Ingradire				
15	TsA02B	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 mijlociu	m3			77,16 <hr/> 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
16	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 690,66 <hr/> 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000m100	Beton M100	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 795,14 249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100000m150	Beton m150	m3	1,0250	1 400,00	1 457,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			68,68 5,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	60,00	63,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	88,00	0,44
19	CL18A	Poarta metalica	kg			49,38 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 311,07 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

ADR Sud

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.