

Canalizarea satului Blaceana, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16

Valoarea de deviz 125 919,48 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	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 (Amenajarea suprafetei drumului)	100 m3	1,1200	656,000 0,000	734,720 0,000
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				734,720
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,8000	321,177 21,334	4 111,062 273,078
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,2000	383,318 17,298	7 359,706 332,122
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				11 470,768 605,200
		3. Capitolul 3. Gard metalic				

		H=1,5m				
4	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 0.8 m (k=0,25) Коэффициент к трудозатратам=0,2500 Коэффициент к материалам=0,2500 Коэффициент к машинам=0,2500	buc	81,0000	54,080 28,830	4 380,480 2 335,230
5	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B-7,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,3200	1 300,583 491,840	4 317,937 1 632,908
6	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B-12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1400	1 362,750 491,843	190,785 68,858
7	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 408,0000	23,747 4,613	33 435,339 6 494,822
8	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	180,0000	71,903 64,579	12 942,621 11 624,256
		Total Capitolul 3. Gard metalic H=1,5m Inklusiv salariu				55 267,162 22 156,074
		4. Capiitolul 4. Rigola de scurgere - Tip I - 52m				
9	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	0,5000	720,000 0,000	360,000 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	43,0000	11,520 0,000	495,360 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	149,716 20,756	37,429 5,189
12	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa	m3	5,2000	412,835 102,635	2 146,741 533,701

		sau canalizare				
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	7,8000	1 352,594 491,840	10 550,230 3 836,350
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,0000	93,123 60,543	4 190,517 2 724,435
		Total Capiitolul 4. Rigola de scurgere - Tip I - 52m Inclusiv salariu				17 780,277 7 099,675
		5. Capitolul 5. Lucrari de inverzire a spatiului				
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Amenajarea taluzelor)	100m2	0,1800	40,000 0,000	7,200 0,000
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	0,9800	394,832 299,832	386,935 293,835
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,0000	0,836 0,836	25,082 25,082
18	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	30,0000	4,000 0,000	120,000 0,000
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	30,0000	105,971 16,721	3 179,142 501,642
		Total Capitolul 5. Lucrari de inverzire a spatiului Inclusiv salariu				3 718,359 820,559

		Прямые затраты	lei	88 971,27
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	6 903,34
		Total	100,00 +	95 874,61
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 101,94
		Total	100,00 +	97 976,55
		Cheltuieli de regie	5,00 %	4 898,83
		Total	100,00 +	102 875,38

		Beneficiu de deviz	2,00 %	2 057,52
		Total	100,00 +	104 932,90
		TVA	20,00 %	20 986,58
		Total deviz:		125 919,48
		Inclusiv salariu		30 681,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Canalizarea satului Blaceana, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16

Valoarea de deviz 125 919,48 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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 № 16:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,7500	57,66	2 464,965
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,4960	57,66	605,200
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,0960	57,66	293,835
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	96,0478	57,66	5 538,116
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6200	57,66	93,409
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	201,6000	57,66	11 624,256
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	42,2400	57,66	2 435,558
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,1050	57,66	2 773,734
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,9000	57,66	4 318,734
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,2560	57,66	533,701
		Total manopera				30 681,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,9800	95,00	93,100
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,3840	240,00	5 852,160

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0010	240,00	0,240
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,7808	187,50	3 146,400
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	6,5000	240,00	1 560,000
6.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	18,0000	20,00	360,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,0000	5,00	45,000
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0225	3 200,00	72,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1575	3 200,00	504,000
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,0500	170,00	688,500
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,7000	12,95	34,965
12.	2320187315789	Decofrol	kg	5,4000	18,33	98,982
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	21,6000	32,00	691,200
14.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,4000	28,00	151,200
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,0400	38,00	267,520
16.	2663102101013	Beton B10	m3	8,1143	810,00	6 572,583
17.	2663102107500	Beton B-7,5	m3	3,4538	760,00	2 624,888
18.	2663102112500	Beton B-12,5	m3	0,1456	820,00	119,392
19.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,0000	2,00	36,000
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 478,4000	18,00	26 611,200
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2500	16,00	36,000
22.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	8,1000	12,50	101,250
23.	2830127303001	Arbori	buc	31,5000	85,00	2 677,500
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,6000	18,50	66,600
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4080	42,00	59,136
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4080	1,89	2,661
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,9296	15,00	58,944
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1372	15,00	17,057
		Total materiale de constructii				52 548,48

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4208	280,00	397,824
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,1440	220,00	1 351,680
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,4210	320,00	1 094,720
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3750	320,00	120,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0225	320,00	7,200
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000	320,00	32,000
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,6595	18,00	65,871
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,7560	15,00	101,340
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,9410	5,00	19,705
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7520	180,00	495,360
11.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2652	200,00	53,040
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3904	150,00	58,560
13.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	9,7200	200,00	1 944,000
		Total utilaje de constructii				5 741,29

Прямые затраты	lei	88 971,27
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	6 903,34
Total	100,00 +	95 874,61
Transportarea materialelor	4,00 %	2 101,94
Total	100,00 +	97 976,55
Cheltuieli de regie	5,00 %	4 898,83

Total	100,00 +	102 875,38
Beneficiu de de viz	2,00 %	2 057,52
Total	100,00 +	104 932,90
TVA	20,00 %	20 986,58

Total de viz: **125 919,48**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea satului Blaceana, raionul Hincesti

Investitor

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. Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Amenajarea suprafeței drumului)	100 m3			656,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			321,177 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	187,50	245,813
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,440
3	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			383,318 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,760
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
		3. Capitolul 3. Gard metalic H=1,5m				
4	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adîncime 0.8 m (k=0,25) Коэффициент к трудозатратам=0,2500 Коэффициент к материалам=0,2500 Коэффициент к машинам=0,2500	buc			54,080 ----- 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,677
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	12,50	1,250
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	24,000
5	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B-7,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 300,583 ----- 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102107500	Beton B-7,5	m3	1,0300	760,00	790,629
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,750
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	18,00	5,850
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
6	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B-12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 362,750 ----- 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,843
	2663102112500	Beton B-12,5	m3	1,0300	820,00	852,800
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,507
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,750
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	18,00	5,850
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
7	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg			23,747 ----- 4,613
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	18,00	18,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	42,00	0,042
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	1,89	0,002
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,190
8	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m2			71,903 ----- 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,840
	1542126108945	Ulei de înșăcitivat	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,0150	12,95	0,194
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	28,00	0,840
		4. Capitolul 4. Rigola de scurgere - Tip I - 52m				
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			720,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
10	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			11,520

		de 5 t la distanta de 2 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,520
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,716
						20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,960
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
12	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			412,835
						102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,635
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	240,00	300,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	200,00	10,200
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 352,594
						491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102101013	Beton B10	m3	1,0300	810,00	842,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,850
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,123
						60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,50	1,480
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	170,00	15,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
		5. Capitolul 5. Lucrari de inverzire a spatiului				
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Amenajarea taluzelor)	100m2			40,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	320,00	40,000
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			394,832
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,000
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836
						0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
18	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,000
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	320,00	4,000
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			105,971
						16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	85,00	89,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.