

Canalizarea satului Blaceana, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18

Valoarea de deviz 324 299,75 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila echivalent SE1.50.65.40.2, cu panou de comanda	buc	2,0000	51 000,000 0,000	102 000,000 0,000
2	Pret de piata	Gratar manual	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				103 250,000
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, SE	buc	2,0000	12 652,370 6 227,280	25 304,740 12 454,560
4	11-06-001-01	Panou, tablou de comanda si control	buc	2,0000	734,247 296,949	1 468,495 593,898
5	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone,gratar manual 1 buc.	t	0,1000	16 948,440 11 883,730	1 694,844 1 188,373
		<i>Прямые затраты</i>	lei			28 468,079
		<i>Asigurarea sociala si medical</i>	22,50 %			3 203,287
		<i>Total</i>	100,00 +			31 671,366
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			146,896
		<i>Total</i>	100,00 +			31 818,262

		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 819,992
		<i>Total</i>	100,00 +			42 638,254
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 558,296
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 196,550 14 236,831
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
6	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	5,3300	656,000 0,000	3 496,480 0,000
7	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	0,9700	720,000 0,000	698,400 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	165,0000	11,520 0,000	1 900,800 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9700	149,723 20,758	145,231 20,135
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	130,0000	17,875 17,875	2 323,698 2 323,698
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	130,0000	44,745 43,245	5 816,850 5 621,850
12	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	3,0500	348,800 0,000	1 063,840 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,0500	932,911	2 845,380

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			508,561	1 551,112
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 290,679 9 516,795
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Vana D=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 216,576 31,713	4 433,152 63,426
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Supapa unisens D=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	894,913 31,713	1 789,826 63,426
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flansa din otel D=100mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	308,946 51,318	617,892 102,635
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (Reductia din otel, D=100/65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	131,793 60,543	263,586 121,086
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (Teu din otel, D=100mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	196,818 60,543	196,818 60,543
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,0000	239,443 33,443	239,443 33,443

		diametrul de 50-110 mm. (Trecere PE/otel, D=110x100mm)				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Teava din otel D=100mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	17,0000	174,831 28,830	2 972,125 490,110
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	5,1000	104,826 79,571	534,612 405,811
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				11 047,454 1 340,480
		3.3. Capitolul 3.3. Camine				
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,5300	1 332,323 556,995	2 038,454 852,203
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII-15 (0,38m3)	buc	1,0000	933,000 0,000	933,000 0,000
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII-15-9 (0,4m3)	buc	2,0000	791,670 0,000	1 583,340 0,000
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIII1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQO-1 (0,02m3)	buc	4,0000	75,000 0,000	300,000 0,000

27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	4,0000	1 118,482 47,281	4 473,928 189,125
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B 3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,1300	1 129,486 259,470	2 405,806 552,671
29	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B15 (Pentru caminul cu D=3m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	20,9400	1 203,547 253,704	25 202,278 5 312,562
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	130,0000	104,802 69,192	13 624,208 8 994,960
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 738,0000	12,961 3,056	22 526,183 5 311,293
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Hidrotex)	m2	76,4000	9,850 2,306	752,560 176,209
		Total Capitolul 3.3. Camine Inclusiv salariu				74 689,757 21 389,023
		<i>Прямые затраты</i>	lei			104 027,890
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			7 255,417

		<i>Total</i>	100,00 +	111 283,307
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %	2 445,192
		<i>Total</i>	100,00 +	113 728,499
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %	5 686,426
		<i>Total</i>	100,00 +	119 414,925
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %	2 388,299
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		121 803,224 32 246,298

		Прямые затраты	lei	270 249,79
		TVA	20,00 %	54 049,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		324 299,75 46 483,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

analizarea satului Blaceana, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18

Valoarea de deviz 324 299,75 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 № 18:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	226,3000	57,66	13 048,458
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,9605	57,66	5 302,443

3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,9000	57,66	5 010,654
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	136,5000	57,66	7 870,590
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800	57,66	189,125
6.	7134030012232	Izolator hidrofug (Hidrotex)	h-om	3,0560	57,66	176,209
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,5528	57,66	1 531,035
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,0380	57,66	405,811
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	57,66	63,426
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	57,66	1 124,947
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,0502	57,66	9 516,795
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,4745	57,66	1 987,799
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4370	57,66	255,837
		Total manopera				46 483,13

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0008	3 200,00	2,560
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	12 950,00	129,500
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	32 000,00	64,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0010	20 000,00	20,000
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	11 000,00	0,000
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	32,00	192,000
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 500,00	175,000
8.	1011292	White-spirit	t	0,0000	20 550,00	0,000
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	42 000,00	8,400
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	37,00	370,000
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	37,00	17,597
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	25,00	500,000
13.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	38 000,00	0,000
14.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	38 000,00	0,000
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0039	240,00	0,936
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4354	187,50	81,638
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3144	5,00	1,572
18.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	32,00	3,392
19.	181020201	Pompa submersibila echivalent SE1.50.65.40.2, cu panou de comanda	buc	2,0000	51 000,00	102 000,000
20.	181020202	Gratar manual	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0650	3 200,00	208,000
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4550	3 200,00	1 456,000
23.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,400
24.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0020	3 200,00	6,400
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2463	85,00	20,935
26.	2010237318750	Distantieri	buc	260,7000	0,05	13,035
27.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	12,50	75,000
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,0000	170,00	2 210,000
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,6400	0,50	3,820
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0038	500,00	1,900
31.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3570	25,00	8,925
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	12,95	1,709
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,4990	10,80	26,989
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	22,9200	20,55	471,006
35.	2320166200676	White spirit	kg	0,5100	20,55	10,481
36.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0702	20,00	1,404

37.	2320187315789	Decofrol	kg	15,6000	18,33	285,948
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,4600	8,50	97,410
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,2495	8,50	10,621
40.	2320322600374	Citom	kg	0,3570	8,00	2,856
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0285	15,00	30,428
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5700	14,00	49,980
43.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	15,00	3,945
44.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,0830	25,00	2,075
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,2950	38,00	87,210
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7650	32,00	24,480
47.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,2142	25,00	5,355
48.	2521216701020	Teava din otel D=100mm	m	18,0285	120,00	2 163,420
49.	2523156713819	Trecere PE/otel, D=110x100mm	buc	1,0300	200,00	206,000
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800	1,50	82,620
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0774	1,50	1,616
52.	26611264330924	Inel KI-15-9	buc	2,0000	791,67	1 583,340
53.	26611264330926	Inel de reazem KIO-1	buc	4,0000	75,00	300,000
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,00	933,000
55.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
56.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	21,7855	850,00	18 517,675
57.	2663102100350	Beton B 3.5	m3	2,2051	780,00	1 719,978
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8004	850,00	680,340
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1262	650,00	82,030
60.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,0167	3,00	0,050
61.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,0618	8,50	0,525
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 781,4500	9,50	16 923,775
63.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,7720	12,50	34,650
64.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,2080	20,00	4,160
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,5000	16,00	104,000
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,3800	16,00	278,080
67.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	16,00	7,392
68.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,2110	9,50	2,004
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,4000	16,50	171,600
70.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	42,00	26,628
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3205	42,00	97,461
72.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,5570	2,00	1,114
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	39,0000	2,00	78,000
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	39,0000	0,55	21,450
75.	28741173010014	Vana D=100mm	buc	2,0800	2 100,83	4 369,726
76.	28741173010015	Supapa unisens D=100mm	buc	2,0800	830,00	1 726,400
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6500	37,00	24,050
78.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,5570	0,50	0,279
79.	2875274110118	Teu din otel D=100mm	buc	0,5100	222,50	113,475
80.	2875274200025	Capac cu rama tip JI	buc	4,0800	1 020,00	4 161,600
81.	28752744001001 6	Flansa din otel pentru sudura D=100mm	buc	2,1000	209,17	439,257
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,9000	18,00	70,200
83.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	1,89	6,517
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,0000	15,00	195,000
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3935	15,00	35,903
87.	5	Masa utilajului	t	3,0800	1,00	3,080

88.	75274110151	Reductia din otel, D=100*65mm	buc	1,0200	95,00	96,900
Total materiale de construcții						168 052,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	45,8600	220,00	10 089,200
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,4600	95,00	43,700
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	220,00	29,040
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1320	200,00	26,400
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0153	5,00	0,076
6.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,2600	220,00	57,200
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5325	220,00	117,150
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,1090	320,00	4 194,880
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3245	320,00	1 063,840
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3880	320,00	124,160
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8520	15,00	12,780
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,5640	15,00	188,460
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0170	45,00	0,765
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,7615	45,00	1 294,268
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0764	28,00	2,139
16.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,0000	200,00	200,000
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,5200	95,00	144,400
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,8200	95,00	172,900
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	25,00	26,500
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6340	220,00	359,480
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,2350	220,00	1 151,700
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,5600	180,00	1 900,800
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	180,00	10,800
Total utilaje de construcții						21 210,64

Прямые затраты	lei	270 249,79
TVA	20,00 %	54 049,96

Total deviz:

**324 299,7
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect analizarea satului Blaceana, raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila echivalent SE1.50.65.40.2, cu panou de comanda	buc			51 000,000
						0,000
	181020201	Pompa submersibila echivalent SE1.50.65.40.2, cu panou de comanda	buc	1,0000	51 000,00	51 000,000
2	Pret de piata	Gratar manual	buc			1 250,000
						0,000
	181020202	Gratar manual	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, SE	buc			12 652,370
						6 227,280
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,280
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	12 950,00	64,750
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	32 000,00	32,000
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	32,00	96,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	37,00	185,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	5	Masa utilajului	t	1,5400	1,00	1,540
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	22,8900	220,00	5 035,800
4	11-06-001-01	Panou, tablou de comanda si control	buc			734,247
						296,949
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,949
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	11 000,00	0,000
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 500,00	87,500
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20 550,00	0,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	42 000,00	4,200
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	37,00	8,799
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	38 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	38 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,50	37,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	95,00	21,850
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,400
5	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone,gratar manual 1 buc.	t			16 948,440
						11 883,730
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	57,66	11 249,470
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	57,66	634,260
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	15,00	39,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	5,00	2,970
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	9,50	20,040
	2682132601121	Cart bit str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	8,50	5,250
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	42,00	266,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	1,89	65,170
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	32,00	33,920
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	3 200,00	64,000
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	3 200,00	25,600

	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	12,50	346,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	15,00	63,300
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	25,00	20,750
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	12,95	17,090
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	3,00	0,500
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	0,50	2,790
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	3 200,00	64,000
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	16,00	73,920
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	2,00	11,140
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	20,00	41,600
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	20,00	14,040
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	220,00	290,400
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	95,00	760,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	200,00	264,000
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	220,00	572,000
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	200,00	2 000,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
6	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			656,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
7	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			720,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,520
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,723 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,965
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
12	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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
13	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,911 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	45,00	424,350

		(4 kw)				
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Vana D=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 216,576 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173010014	Vana D=100mm	buc	1,0000	2 100,83	2 184,863
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Supapa unisens D=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			894,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173010015	Supapa unisens D=100mm	buc	1,0000	830,00	863,200
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flansa din otel D=100mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			308,946 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura D=100mm	buc	1,0000	209,17	219,629
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,000
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (Reductia din otel, D=100/65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			131,793 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	75274110151	Reductia din otel, D=100*65mm	buc	0,5000	95,00	48,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,800
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (Teu din otel, D=100mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			196,818 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110118	Teu din otel D=100mm	buc	0,5000	222,50	113,475
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,800
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere PE/otel, D=110x100mm)	buc			239,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713819	Trecere PE/otel, D=110x100mm	buc	1,0300	200,00	206,000
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Teava din otel D=100mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			174,831 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701020	Teava din otel D=100mm	m	1,0100	120,00	127,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,418
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	10,80	1,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700

	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			104,826 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		3.3. Capitolul 3.3. Camine				
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 332,323 556,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,667
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	85,00	13,683
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,614
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	187,50	27,353
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	220,00	234,954
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII-15 (0,38m3)	buc			933,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,00	933,000
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII-15-9 (0,4m3)	buc			791,670 0,000
	26611264330924	Inel KII-15-9	buc	1,0000	791,67	791,670
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIIPI-15-1 (0,27m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQO-1 (0,02m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330926	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	75,00	75,000
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 118,482 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200025	Capac cu rama tip II	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,947
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B 3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 129,486 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100350	Beton B 3.5	m3	1,0250	780,00	807,501
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 203,547

		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (Pentru caminul cu D=3m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	850,00	884,321
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,802 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	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	16,50	1,320
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,000
	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
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			12,961 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Hidrotex)	m2			9,850 2,306
	7134030012232	Izolator hidrofug (Hidrotex)	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,50	1,275
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,025
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,050
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,55	6,165
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	5,00	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	28,00	0,028

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.