

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 10-1
Sectorul 10 Tirgul nou Deviz10-1 str. Serghei Lazo

Valoarea de deviz 1 322 997,94 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	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare C2 Strada Serghei Lazo 1.1. Terasamente				
1	TsC03G1	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. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3	0,620	780,00 0,00	483,60 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	84,000	13,50 0,00	1 134,00 0,00
3	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	8,680	615,00 0,00	5 338,20 0,00
4	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 Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3	2,270	675,00 0,00	1 532,25 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	363,20 0	28,62 0,00	10 394,78 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,270	144,36 23,04	327,70 52,30

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,270	45,96 0,00	104,32 0,00
8	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 Nisip local in cariera	100 m3	2,270	675,00 0,00	1 532,25 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	363,20 0	28,62 0,00	10 394,78 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,270	144,36 23,04	327,70 52,30
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,270	45,96 0,00	104,32 0,00
12	TsD01A	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 usor	m3	2,270	11,52 11,52	26,15 26,15
13	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	8,680	327,00 0,00	2 838,36 0,00
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	8,680	772,28 564,48	6 703,39 4 899,69
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50%pietris existent	m3	125,28 0	332,88 38,40	41 703,53 4 810,75
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 726,5 00	24,70 23,04	42 652,50 39 778,56
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	355,00 0	25,50 0,00	9 052,50 0,00
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3	49,800	100,54	5 006,89

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local			39,04	1 944,19
Total Terasamente						139 657,22 51 563,94
		1.2. Retele				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SDR51 SN2	m	144,00 0	283,47 24,96	40 819,96 3 594,24
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SDR41 SN4	m	507,00 0	323,38 24,96	163 953,91 12 654,72
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	30,000	1 157,89 128,64	34 736,66 3 859,20
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	651,00 0	16,37 4,48	10 656,87 2 916,48
Total Retele						250 167,40 23 024,64
		1.3. Camine				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,680	2 165,36 887,68	25 291,38 10 368,10
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc	18,000	284,08 0,00	5 113,44 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	15,000	490,00 0,00	7 350,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc	14,000	270,00 0,00	3 780,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	13,000	660,00 0,00	8 580,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	13,000	475,00 0,00	6 175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. CT 10-6				
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	8,000	516,00 0,00	4 128,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-2	buc	7,000	525,00 0,00	3 675,00 0,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	7,000	1 509,95 44,80	10 569,62 313,60
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	11,000	685,94 44,80	7 545,39 492,80
33	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	m3	4,350	1 772,01 618,24	7 708,24 2 689,34
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	6,000	1 050,00 0,00	6 300,00 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	3,000	1 060,00 0,00	3 180,00 0,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150	95,06 70,40	679,67 503,36
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720	2 607,69 345,60	1 877,54 248,83
39	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520	5,67 3,84	320,19 217,04
40	CA03F	Beton simplu 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	m3	1,800	1 494,81 246,40	2 690,66 443,52

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,972	475,62 63,36	462,30 61,59
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	36,000	16,45 7,68	592,38 276,48
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	36,000	29,12 27,52	1 048,30 990,72
Total Camine						110 217,11 16 605,38
Total Retele exterioare C2 Strada Serghei Lazo						500 041,73 91 193,96
		2. Retele sub presiune 2.1. Terasamente				
44	TsC03G1	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. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3	0,750	780,00 0,00	585,00 0,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	100,00 0	13,50 0,00	1 350,00 0,00
46	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	9,040	615,00 0,00	5 559,60 0,00
47	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 Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3	2,910	675,00 0,00	1 964,25 0,00
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	466,00 0	28,62 0,00	13 336,92 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,910	144,36 23,04	420,08 67,05
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3	2,910	45,96	133,74

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II			0,00	0,00
51	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 Nisip local in cariera	100 m3	2,910	675,00 0,00	1 964,25 0,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	466,00 0	28,62 0,00	13 336,92 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,910	144,36 23,04	420,08 67,05
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,910	45,96 0,00	133,74 0,00
55	TsD01A	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 usor	m3	291,00 0	11,52 11,52	3 352,32 3 352,32
56	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	9,040	327,00 0,00	2 956,08 0,00
57	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	11,950	772,28 564,48	9 228,75 6 745,54
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50%pietris existent	m3	199,20 0	332,88 38,40	66 310,19 7 649,28
Total Terasamente						121 051,92 17 881,24
		2.2. Retele NK1				
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE100 PN-6 160*5.8	m	830,00 0	256,82 10,62	213 157,18 8 817,92
60	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100 SDR27.5 PN6 , avind diametrul de 63mm	m	3,000	72,79 17,92	218,36 53,76

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4 mm	m	8,000	1 157,89 128,64	9 263,12 1 029,12
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana fonta cu sfera si flansa	buc	1,000	1 257,20 35,20	1 257,20 35,20
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa D=63x50mm)	buc	1,000	315,22 37,12	315,22 37,12
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (dop compresiune)	buc	1,000	71,11 37,12	71,11 37,12
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa D=160mm)	buc	2,000	1 324,62 37,12	2 649,24 74,24
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune D=160mm)	buc	1,000	1 025,92 37,12	1 025,92 37,12
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 d=160mm 90*	buc	6,000	613,92 37,12	3 683,52 222,72
68	pret de piata	Lenta de siguranta	m	830,00 0	1,60 0,00	1 328,00 0,00
69	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial Piloni de marcare	buc	10,000	311,56 66,56	3 115,60 665,60
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	2 884,80 35,20	2 884,80 35,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 25mm (supapa de aer D50)				
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm (Robinet de incendiu)	buc	1,000	1 491,20 35,20	1 491,20 35,20
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flansa D=150x100mm	buc	1,000	3 147,72 37,12	3 147,72 37,12
73	CA03F	Beton simplu 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. C8/10	m3	3,680	1 494,80 246,40	5 500,87 906,75
74	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	833,00 0	24,29 6,40	20 233,57 5 331,20

Total Retele NK1
269 342,63
17 355,39
Total Retele sub presiune
390 394,55
35 236,63

Cheltuieli direct	lei	890 436,28
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	30 343,34
Transport de materiale	4,00 %	24 759,22
Total	100,00 +	945 538,84
Cheltueli de regie	10,00 %	94 553,88
Total	100,00 +	1 040 092,72
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 405,56
Total	100,00 +	1 102 498,28
TVA	20,00 %	220 499,66

1 322 997,9
4
Total deviz:
126 430,59

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hâncești**
(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 10-1
Sectorul 10 Târgul nou Deviz10-1 str. Serghei Lazo

Valoarea de deviz 1 322 997,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 10-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,1056	64,00	966,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,2260	64,00	1 486,46
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,2000	64,00	268,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	621,5400	64,00	39 778,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	194,6880	64,00	12 460,03
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,6000	64,00	806,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	749,1888	64,00	47 948,08
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	64,00	720,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,6371	64,00	15 720,79
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7920	64,00	370,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,2038	64,00	3 917,04
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	64,00	42,39
13.	9312040019600	Sapator	h-om	30,3780	64,00	1 944,19
Total manopera						126 430,59

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,9347	330,00	10 868,45
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	197,7706	305,00	60 320,03
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2834	330,00	423,53
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	300,00	10,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9800	300,00	894,00
6.	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	51,0450	60,00	3 062,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	15,00	5,36
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,0328	6 045,00	18 333,28
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2292	70,00	156,04
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,7265	1 250,00	2 158,12
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	6 045,00	2,42
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,6108	1,20	10,34
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	35,6174	26,00	926,05
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	29,00	20,73
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	358,5224	12,50	4 481,53
16.	2320322600374	Citom	kg	4,3054	28,00	120,55
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,6582	18,00	443,85
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	73,9746	12,00	887,69
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	49,00	59,56
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	50,00	37,18
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	29,00	10,37
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	33,00	25,95

23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	75,8936	1,00	75,90
24.	2521216700000-100-26-63	Teava din PE100 SDR27.5 PN6 D=63mm	m	3,2130	45,21	145,26
25.	2521216700500-250-2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=250mm SN2	m	151,2324	246,00	37 203,17
26.	2521216700500-250-4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=250mm SN4	m	532,4641	284,00	151 219,80
27.	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	39,5314	740,00	29 253,24
28.	2521216701001-160-6	Teava din polietilena PE100 D160 *5.8 PN6	m	855,0867	216,00	184 698,73
29.	2523156713811-cot-160-90	Cot PE100 D=160mm 90*	buc	6,1800	560,00	3 460,80
30.	2523156713811-dc-50	Dop compresiune D=50mm	buc	1,0300	33,00	33,99
31.	2523156713811-mc-160	Mufa compresiune cu flansa D=160mm	buc	1,0300	960,00	988,80
32.	2523156713811-rc-160	Racord compresiune cu flansa D=160mm	buc	2,0600	1 250,00	2 575,00
33.	2523156713811-rc-63-50	Racord compresiune cu flansa D=63x50mm	buc	1,0300	270,00	278,10
34.	2523156713811-tu-150-100	Teu cu flansa D=150x100mm	buc	1,0300	3 020,00	3 110,60
35.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,7711	25,00	19,28
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	4,80	1 361,66
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,8338	2,30	303,21
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,4727	2,30	28,69
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	4,00	67,82
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036	900,00	3,24
41.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	13,0000	475,00	6 175,00
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	18,0000	160,00	2 880,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	270,00	3 780,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	490,00	7 350,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	660,00	8 580,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	516,00	4 128,00
47.	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-2(0,10 m3)	buc	7,0000	525,00	3 675,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 050,00	3 150,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 050,00	6 300,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 060,00	3 180,00
51.	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	5,7013	1 110,00	6 328,45
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,0979	1 280,00	9 085,31
53.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	925,00	159,84
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2645	975,00	1 232,89
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	12,00	51,07
56.	2811106302050-pm	Piloni de marcare	buc	10,0000	245,00	2 450,00
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	93,0600	24,00	2 233,44
58.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,1795	10,00	51,80
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,1077	15,00	46,62
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,3400	15,00	170,10
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,7248	24,00	617,40
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	46,9680	42,00	1 972,66
63.	2874117300000 ri-65	Robinet de incendiu D=65mm	buc	1,0400	1 400,00	1 456,00
64.	2874117300000-vf-50	Vana fonta D=50mm	buc	1,0400	1 175,00	1 222,00
65.	2874117300000-vz50	Vantuz D=50	buc	1,0400	2 740,00	2 849,60
66.	2875274200000-l	Capac cu rama tip L (A15)	buc	11,3300	600,00	6 798,00
67.	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	7,2100	1 400,00	10 094,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,7000	2,00	113,40
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,6720	12,60	613,27
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3318	12,60	16,78
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	222,6000	12,60	2 804,76
72.	4100126202818	Apa	m3	0,0972	12,60	1,22
73.	ls	Banda de avertizare	m	830,0000	1,60	1 328,00
		Total materiale de constructii				618 980,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4082	25,00	10,21
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2041	100,00	20,41
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5400	15,00	8,10

4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	350,00	100,80
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,3750	90,00	933,75
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,1600	15,00	32,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,6282	320,00	4 361,03
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	83,7158	220,00	18 417,47
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,1980	300,00	18 959,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,3148	300,00	5 794,44
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,5944	300,00	1 678,32
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2880	8,00	26,30
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,4950	20,00	29,90
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	603,5000	15,00	9 052,50
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	15,00	5,40
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	214,3457	20,00	4 286,91
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,9000	15,00	373,50
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,4600	40,00	258,40
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,0390	325,00	9 437,68
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3700	350,00	479,50
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	184,9904	270,00	49 947,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	104,0572	200,00	20 811,44
Total utilaje de construcții						145 025,26

Total:

Cheltuieli direct	lei	890 436,28
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	30 343,34
Transport de materiale	4,00 %	24 759,22
Total	100,00 +	945 538,84
Cheltueli de regie	10,00 %	94 553,88
Total	100,00 +	1 040 092,72
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 405,56
Total	100,00 +	1 102 498,28
TVA	20,00 %	220 499,66

Total deviz:

1 322 997,94

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcia retelelor de canalizare in municipiul
Hincesti****Catalog de prețuri unitare № 10-1**
Sectorul 10 Tirgul nou Deviz10-1 str. Sergei Lazo
(formular desfășurat)

№ 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. Rețele exterioare C2 Strada Serghei Lazo				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03G1	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. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			13,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	270,00	13,50
3	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
4	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 Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
8	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 Nisip local in cariera	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
12	TsD01A	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 usor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
13	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50%pietris existent	m3			332,88 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	33,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	185,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,60	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
16	TsF05B	Sprizini de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,70 23,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprizinierea sapaturilor	buc	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,36
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3			100,54
						39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		1.2. Retele				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SDR51 SN2	m			283,47
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216700500-250-2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=250mm SN2	m	1,0450	246,00	258,36
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SDR41 SN4	m			323,38
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216700500-250-4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D=250mm SN4	m	1,0450	284,00	298,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m			1 157,89
						128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,37
						4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		1.3. Camine				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 165,36
						887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc			284,08 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	24,00	124,08
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc			270,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc			660,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			475,00 0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-2	buc			525,00 0,00
	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			1 509,95 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			685,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-l	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	600,00	618,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
33	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	m3			1 772,01 618,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 280,00	669,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	325,00	347,10
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 050,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			1 060,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			95,06 70,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,00	70,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,00	1,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,90
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 607,69 345,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,00	286,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,00	58,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,19
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	925,00	222,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 045,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,60	5,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
39	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,67 3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
40	CA03F	Beton simplu 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 C8/10 Canale in camine	m3			1 494,81 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,62

1	2	3	4	5	6	7
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45
						7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12
						27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Retele sub presiune				
		2.1. Terasamente				
44	TsC03G1	Saptatura 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. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			13,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	270,00	13,50
46	TsC03B1	Saptatura 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			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
47	TsC03F1	Saptatura 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 Saptatura santului cu excavarea pamintului	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36
						23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
51	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 Nisip local in cariera	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
55	TsD01A	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 usor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
56	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
57	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50%pietris existent	m3			332,88 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	33,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	185,90
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,60	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		2.2. Retele NK1				
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE100 PN-6 160*5.8	m			256,82 10,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	2521216701001-160-6	Teava din polietilena PE100 D160 *5.8 PN6	m	1,0150	216,00	222,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 045,00	22,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
60	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100 SDR27.5 PN6 , avind diametrul de 63mm	m			72,79 17,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,00	17,92
	2521216700000-100-26-63	Teava din PE100 SDR27.5 PN6 D=63mm	m	1,0500	45,21	48,42
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	25,00	6,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
61	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4 mm	m			1 157,89 128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana fonta cu sfera si flansa	buc			1 257,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300000-vf-50	Vana fonta D=50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa D=63x50mm)	buc			315,22 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713811-rc-63-50	Racord compresiune cu flansa D=63x50mm	buc	1,0300	270,00	278,10
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (dop compresiune)	buc			71,11 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713811-dc-50	Dop compresiune D=50mm	buc	1,0300	33,00	33,99
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa D=160mm)	buc			1 324,62 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713811-rc-160	Racord compresiune cu flansa D=160mm	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de	buc			1 025,92 37,12

1	2	3	4	5	6	7
		160mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune D=160mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713811-mc-160	Mufa compresiune cu flansa D=160mm	buc	1,0300	960,00	988,80
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 d=160mm 90*	buc			613,92 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713811-cot-160-90	Cot PE100 D=160mm 90*	buc	1,0300	560,00	576,80
68	pret de piata	Lenta de siguranta	m			1,60 0,00
	ls	Banda de avertizare	m	1,0000	1,60	1,60
69	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial Piloni de marcare	buc			311,56 66,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	64,00	39,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	64,00	26,88
	2811106302050-pm	Piloni de marcare	buc	1,0000	245,00	245,00
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25mm (supapa de aer D50)	buc			2 884,80 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300000-vz50	Vantuz D=50	buc	1,0000	2 740,00	2 849,60
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm (Robinet de incendiu)	buc			1 491,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	2874117300000-ri-65	Robinet de incendiu D=65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flansa D=150x100mm	buc			3 147,72 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2523156713811-tu 150-100	Teu cu flansa D=150x100mm	buc	1,0300	3 020,00	3 110,60
73	CA03F	Beton simplu 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. C8/10	m3			1 494,80 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
74	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,29 6,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	64,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00

Intocmit0

(funcția, semnătura)

Verificat0

(funcția, semnătura)