

Conectarea satului Balauresti din r-ul Nisporeni la „Complexul de asigurarea cu apa potabila Etapa I - localitatile din lunca riului Prut” (Zona SP-4 s.Nemteni r-ul Hincesti). Obiect Nr.202309

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 824 109,67 lei

№ 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. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (паст.грунт)	100 m3	3,390	945,00 0,00	3 203,55 0,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,140	1 975,52 0,00	18 056,25 0,00
3	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 (H=0.3 m)	100 m3	2,620	1 059,39 635,03	2 775,60 1 663,78
4	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 (sol granulat) над трубой 30 см	m3	334,10 0	22,32 22,32	7 457,11 7 457,11
5	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	4,640	490,54 0,00	2 276,10 0,00
6	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	4,640	1 059,39 635,04	4 915,58 2 946,60
7	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	116,00 0	22,32 22,32	2 589,12 2 589,12
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	116,00 0	54,33 53,28	6 302,28 6 180,48
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,390	1 233,05 0,00	4 180,05 0,00
Total Lucrari de terasamente					51 755,64	
Inclusiv salariu					20 837,09	
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu comanda manuala d=80 mm Py=10bar	buc	5,000	2 046,80 39,60	10 234,00 198,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau	buc	4,000	1 480,00	5 920,00

		mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu comanda manuala d=50 mm Py=10bar			39,60	158,40
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flanse PN10 d=80x80 mm	buc	3,000	1 931,72 151,20	5 795,17 453,60
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flanse PN10 d=80x50 mm	buc	2,000	1 797,32 151,20	3 594,63 302,40
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta cu flanse PN10 D=80x50 mm	buc	2,000	949,97 151,20	1 899,93 302,40
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Capat flansa d=90 PE100 PN1.0 MPa SDR17)	buc	11,000	311,18 72,00	3 422,98 792,00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Capat flansa d=63 PE100 PN1.0MPa SDR17)	buc	2,000	220,32 57,60	440,64 115,20
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel liber d-80 mm)	buc	11,000	382,43 64,08	4 206,73 704,88
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel liber d-50 mm)	buc	2,000	305,43 64,08	610,86 128,16
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Cot din 90* PE100 d=90 PN1.0MPa SDR17)	buc	1,000	362,69 72,00	362,69 72,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Cot din 90* PE100 d=30 PN1.0MPa SDR17)	buc	3,000	566,75 57,60	1 700,25 172,80
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=89x4 L=0.2 m)	buc	2,000	189,12 75,60	378,24 151,20
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava de polietilena PE100 d=90 PN1.0 MPa SDR17	m	2 920,000	120,19 13,10	350 946,92 38 263,68
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului.Teava de polietilena PE100 d=63 PN1.0 MPa SDR17	m	4,000	75,02 3,89	300,06 15,55
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 6 mm (manta)	m	18,000	1 412,73 195,12	25 429,18 3 512,16

25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	5,88 2,88	23,52 11,52
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 920,00	9,87 5,04	28 805,80 14 716,80
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 924,00	0,37 0,30	1 067,82 863,14
28	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I (Izolarea tevi din otel d=325x6 mm)	m2	18,360	58,56 26,64	1 075,10 489,09
Total Conducte, armature si piese de legatura						446 214,52
Inclusiv salariu						61 422,98
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
29	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,780	1 975,38 0,00	1 540,80 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,600	148,32 148,32	2 907,07 2 907,07
31	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	0,060	1 059,33 634,83	63,56 38,09
32	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	0,540	490,83 0,00	265,05 0,00
33	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	0,540	1 059,41 635,07	572,08 342,94
34	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	14,100	22,32 22,32	314,71 314,71
35	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 (уплотнение руной трамбовкой)	m3	14,100	55,05 54,00	776,20 761,40
Total Lucrari de terasamente						6 439,47
Inclusiv salariu						4 364,21
		1.3.2. Prefabricate elemente beton				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (5 buc)	m3	6,900	1 600,82 694,08	11 045,69 4 789,15
37		Placi prefabricate pt. camine КЩ-15	buc	5,000	1 430,00 0,00	7 150,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9	buc	5,000	1 420,00	7 100,00

					0,00	0,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	5,000	1 710,00 0,00	8 550,00 0,00
40		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	5,000	1 850,00 0,00	9 250,00 0,00
41		Inel de reazem КЦО-1	buc	5,000	236,00 0,00	1 180,00 0,00
42		Capac din fonta tip „U”	buc	5,000	1 420,00 0,00	7 100,00 0,00
43	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2 (5 buc)	kg	85,400	26,50 0,00	2 263,10 0,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стреманок)	t	0,085	1 443,76 463,29	122,72 39,38
45	AcF03C	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 piatra sparta (Отсостка щебень)	m3	1,900	458,27 84,24	870,71 160,06
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	9,500	136,04 21,60	1 292,42 205,20
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (2 buc)	m3	1,680	1 615,76 763,20	2 714,48 1 282,17
48		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	4,000	1 230,00 0,00	4 920,00 0,00
50	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
51		Inel de reazem КЦО-1	buc	2,000	236,00 0,00	472,00 0,00
52		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,000	435,00 0,00	870,00 0,00
53		Capac din fonta tip „U”	buc	2,000	1 420,00 0,00	2 840,00 0,00

54	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2 (2 buc)	kg	34,160	26,50 0,00	905,24 0,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стремянок)	t	0,034	1 444,12 463,82	49,10 15,77
56	AcF03C	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 piatra sparta (Отсостка щебень)	m3	0,760	458,36 84,22	348,35 64,01
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	3,800	136,08 21,60	517,12 82,08
Total Prefabricate elemente beton Inclusiv salariu						74 360,93 6 637,82
Total Camine Inclusiv salariu						80 800,40 11 002,03
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8mx17m=13.60 m2)				
58	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 (sol inplus)	100 m3	0,830	490,66 0,00	407,25 0,00
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(desfacerea fundatii din piatra sparta)	100 m3	0,034	1 972,06 0,00	67,05 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,360	509,70 64,80	693,19 88,13
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,020	526,72 71,29	537,25 72,72
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pietris din demontare)	m3	1,020	106,96 71,29	109,10 72,72
Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8mx17m=13.60 m2) Inclusiv salariu						1 813,84 233,57
Total			lei		580 584,40	
Asigurarea sociala			24,00 %		22 438,96	
Total			100,00 +		603 023,36	
Transportarea materialelor			4,00 %		16 157,98	
Total			100,00 +		619 181,34	
Cheltuieli de regie			7,00 %		43 342,70	
Total			100,00 +		662 524,04	
Beneficiu de deviz			3,00 %		19 875,72	
Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu						682 399,76 93 495,67

		2. Lucrari de montare				
63	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mm)	buc	2,000	306,24 187,20	612,48 374,40
Total			lei		612,48	
Asigurarea sociala			24,00 %		89,86	
Total			100,00 +		702,34	
Transportarea materialelor			4,00 %		9,52	
Total			100,00 +		711,86	
Cheltuieli de regie			76,00 %		284,54	
Total			100,00 +		996,40	
Beneficiu de deviz			3,00 %		29,90	
Total Lucrari de montare Inklusiv salariu					1 026,30 374,40	
		3. Utilaj				
64	pret	Ventuze d=50 mm Py=40bar	buc	2,000	1 666,00 0,00	3 332,00 0,00
Total Utilaj Inklusiv salariu					3 332,00 0,00	
Total			lei		686 758,06	
TVA			20,00 %		137 351,61	

Total deviz:
Inklusiv salariu

824 109,67
93 870,07

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Conectarea satului Balauresti din r-ul Nisporeni la „Complexul de asigurarea cu apa potabila Etapa I - localitatile din lunca riului Prut”
(Zona SP-4 s.Nemteni r-ul Hincesti). Obiect Nr.202309**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 824 109,67 lei

№ 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
			Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,192	72,00	229,82
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,426	72,00	462,67
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	301,751	72,00	21 726,07
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	404,512	72,00	29 124,87
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,766	72,00	55,15
6.	7212030022700	Sudor	h-om	25,720	72,00	1 851,84
7.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,367	72,00	26,42
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	354,060	72,00	25 492,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	178,192	72,00	12 829,82
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,653	72,00	1 847,01
11.	9312040019600	Sapator	h-om	3,112	72,00	224,07
		Total manopera				93 870,07

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,798	1 895,00	1 512,21
2.	12002360001	Scara cu vanguri din otel C-2 (5 buc)	kg	119,560	26,50	3 168,34
3.	12356900000	Ventuze d=50 mm Py=40bar	buc	2,000	1 666,00	3 332,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	6,359	12,00	76,30
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,237	365,00	816,51
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,173	365,00	428,15
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	372,00	10,05
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,496	372,00	556,51
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,726	365,00	994,99
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,116	15,00	1,74
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,400	12,00	64,80
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	5,00	0,06
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035	4 260,00	149,10
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,040	230,00	239,20
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,018	4 260,00	76,68
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,056	12,00	24,67
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,210	21,20	68,05
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	36,000	19,60	705,60
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,858	19,60	154,02
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,232	35,00	8,12
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	153,191	14,50	2 221,27
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,260	15,00	18,90
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,260	15,00	18,90
24.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,012	12,00	0,14
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,928	75,00	69,61
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,012	75,00	0,90
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,465	75,00	34,88
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,060	75,00	229,50
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	35,00	2,32
30.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	20,700	35,00	724,50
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 157,920	1,25	3 947,40
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,594	35,00	790,78
33.	25212167002	Teava din otel Dn 324 x 6 mm (manta)	m	18,360	822,35	15 098,35
34.	25212167100-10	Teava D=90x5.4 mm PN10 PE100 SDR17	m	2 934,600	94,66	277 789,24
35.	2521216711100	Teava de polietilena PE100 d=63 PN1.0 MPa SDR17	m	4,012	59,00	236,71
36.	2523156713-11	Capat flansa d=90 PE100 PN1.0MPa SDR17	buc	11,110	118,00	1 310,98
37.	2523156713-111	Cot din 90* PE100 d=90 PN1.0MPa SDR17	buc	1,010	169,00	170,69

38.	2523156713-12	Capat flansa d=63 PE100 PN1.0MPa SDR17	buc	2,020	72,00	145,44
39.	2523156713-13	Cot din 90* PE100 d=30 PN1.0MPa SDR17	buc	3,030	415,00	1 257,45
40.	2661126331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	5,000	1 420,00	7 100,00
41.	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	7,000	236,00	1 652,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	435,00	870,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI/I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	1 230,00	4 920,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI/II-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
46.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,33 m3)	buc	5,000	1 430,00	7 150,00
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 710,00	8 550,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI/II-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 850,00	9 250,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,613	1 325,00	2 137,23
50.	2664102101126	Var	kg	0,954	8,50	8,11
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,087	1 230,00	107,01
52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,071	25,00	1,77
53.	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	2,040	75,00	153,00
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,600	68,00	244,80
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,000	7,00	364,00
56.	2874117301-201	Vana cu comanda manuala d=80 mm Py=10bar	buc	5,200	1 930,00	10 036,00
57.	2874117301-202	Vana cu comanda manuala d=50 mm Py=10bar	buc	4,160	1 385,00	5 761,60
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,694	34,00	23,59
59.	2875110150	Racord din otel d=89x4 L=0.2 m	buc	2,040	96,00	195,84
60.	2875272001	Capac din fonta tip „U”	buc	7,000	1 420,00	9 940,00
61.	2875274110-21	Flansa din otel liber d=80 mm	buc	11,000	255,00	2 805,00
62.	2875274110-31	Flansa din otel liber d=50 mm	buc	2,000	178,00	356,00
63.	28752741101	Teu din fonta cu flanse PN10 d=80x80 mm	buc	3,150	1 650,00	5 197,50
64.	28752741102	Teu din fonta cu flanse PN10 d=80x50 mm	buc	2,100	1 522,00	3 196,20
65.	28752741103	Reductie din fonta cu flanse PN10 D=80x50 mm	buc	2,100	715,00	1 501,50
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,010	10,50	136,60
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	438,400	10,50	4 603,20
68.	4100126202818	Apa	m3	0,340	10,50	3,57
		Total materiale de constructii				407 519,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,427	65,00	92,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,848	35,00	204,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,714	35,00	24,99
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,480	350,00	2 268,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,600	75,00	945,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	116,960	15,00	1 754,40
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,698	450,00	19 664,10
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,960	450,00	10 332,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,120	45,00	3 335,41
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,260	120,00	151,20
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	65,00	31,20
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,840	65,00	444,60
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,600	75,00	945,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	116,960	250,00	29 240,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,185	260,00	4 208,10
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	146,120	65,00	9 497,80
		Total utilaje de constructii				83 139,23

Total:

Total	lei	686 758,06
TVA	20,00 %	137 351,61

Total deviz:

824 109,67

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Conectarea satului Balauresti din r-ul Nisporeni la „Complexul de asigurarea cu apa potabila Etapa I - localitatile din lunca riului Prut" (Zona SP-4 s.Nemteni r-ul Hincesti). Obiect Nr.202309

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa
(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. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (раст.грунт)	100 m3			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	0,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	0,00
3	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 (H=0.3 m)	100 m3			1 059,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	635,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,36
4	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 (sol granulat) над трыбой 30 см	m3			22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	72,00	22,32
5	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			490,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	0,00
6	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			1 059,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	635,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,35
7	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			22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	72,00	22,32
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	72,00	53,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,50	1,05
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	450,00	0,00
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu comanda manuala d=80 mm Py=10bar	buc			2 046,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	72,00	39,60
	2874117301-201	Vana cu comanda manuala d=80 mm Py=10bar	buc	1,000	1 930,00	2 007,20
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu	buc			1 480,00
						39,60

1	2	3	4	5	6	7
		comanda manuala d=50 mm Py=10bar				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	72,00	39,60
	2874117301-202	Vana cu comanda manuala d=50 mm Py=10bar	buc	1,000	1 385,00	1 440,40
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flanse PN10 d=80x80 mm	buc			1 931,72 151,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	72,00	151,20
	28752741101	Teu din fonta cu flanse PN10 d=80x80 mm	buc	1,000	1 650,00	1 732,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	12,00	10,90
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flanse PN10 d=80x50 mm	buc			1 797,32 151,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	72,00	151,20
	28752741102	Teu din fonta cu flanse PN10 d=80x50 mm	buc	1,000	1 522,00	1 598,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	12,00	10,90
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta cu flanse PN10 D=80x50 mm	buc			949,97 151,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	72,00	151,20
	28752741103	Reductie din fonta cu flanse PN10 D=80x50 mm	buc	1,000	715,00	750,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	12,00	10,90
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Capat flansa d=90 PE100 PN1.0MPa SDR17)	buc			311,18 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	72,00	72,00
	2523156713-11	Capat flansa d=90 PE100 PN1.0MPa SDR17	buc	1,010	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	75,00	60,00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Capat flansa d=63 PE100 PN1.0MPa SDR17)	buc			220,32 57,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	72,00	57,60
	2523156713-12	Capat flansa d=63 PE100 PN1.0MPa SDR17	buc	1,010	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	75,00	45,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel liber d-80 mm)	buc			382,43 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	72,00	64,08
	2875274110-21	Flansa din otel liber d-80 mm	buc	1,000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel liber d-50 mm)	buc			305,43 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	72,00	64,08
	2875274110-31	Flansa din otel liber d-50 mm	buc	1,000	178,00	178,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Cot din 90* PE100 d=90 PN1.0MPa SDR17)	buc			362,69 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	72,00	72,00
	2523156713-111	Cot din 90* PE100 d=90 PN1.0MPa SDR17	buc	1,010	169,00	170,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	75,00	60,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Cot din 90* PE100 d=30 PN1.0MPa SDR17)	buc			566,75 57,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	72,00	57,60
	2523156713-13	Cot din 90* PE100 d=30 PN1.0MPa SDR17	buc	1,010	415,00	419,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	75,00	45,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=89x4 L=0.2 m)	buc			189,12 75,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	72,00	75,60
	2875110150	Racord din otel d=89x4 L=0.2 m	buc	1,000	96,00	97,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	65,00	15,60
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava de polietilena PE100 d=90 PN1.0 MPa SDR17	m			120,19 13,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	72,00	8,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	72,00	4,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,25	1,35
	25212167100-10	Teava D=90x5,4 mm PN10 PE100 SDR17	m	1,005	94,66	95,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava de polietilena PE100 d=63 PN1.0 MPa SDR17	m			75,02 3,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	72,00	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	72,00	1,29
	2521216711100	Teava de polietilena PE100 d=63 PN1.0 MPa SDR17	m	1,003	59,00	59,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 6 mm (manta)	m			1 412,73 195,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,170	72,00	156,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,540	72,00	38,88
	25212167002	Teava din otel Dn 324 x 6 mm (manta)	m	1,020	822,35	838,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,950	14,50	100,78
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,170	75,00	12,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 260,00	4,26
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,200	68,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	21,20	3,18
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,000	19,60	39,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,150	35,00	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	15,00	1,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,380	65,00	24,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,360	350,00	126,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	120,00	8,40
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,88 2,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	72,00	2,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,50	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	65,00	1,95
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,87 5,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	72,00	5,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,50	1,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	65,00	3,25
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	72,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	35,00	0,07
28	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I (Izolarea tevi din otel d=325x6 mm)	m2			58,56 26,64
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,350	72,00	25,20
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	72,00	1,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,530	14,50	22,19
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,428	19,60	8,39
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,112	12,00	1,34
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
29	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,38
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,32 148,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	72,00	148,32
31	TsD05B	Compactarea cu mailul 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			1 059,33 634,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	634,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,50
32	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			490,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,83
33	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 059,41 635,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	635,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,33
34	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			22,32 22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	72,00	22,32
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение руной трамбовкой)	m3			55,05 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	72,00	54,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,50	1,05
		1.3.2. Prefabricate elemente beton				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (5 buc)	m3			1 600,82 694,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	72,00	486,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	72,00	208,08
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 325,00	266,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	27,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 230,00	12,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	365,00	98,07
	2664102101126	Var	kg	0,110	8,50	0,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	34,00	2,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 260,00	17,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	260,00	481,00
37		Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc			1 430,00 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,33 m3)	buc	1,000	1 430,00	1 430,00
38		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc			1 420,00 0,00
	2661126331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
39		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a	buc			1 710,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 710,00	1 710,00
40		Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc			1 850,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
41		Inel de reazem КИО-1	buc			236,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	236,00	236,00
42		Capac din fonta tip „U”	buc			1 420,00 0,00
	2875272001	Capac din fonta tip „U”	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
43	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2 (5 buc)	kg			26,50 0,00
	12002360001	Scara cu vanguri din otel C-2 (5 buc)	kg	1,000	26,50	26,50
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стремянок)	t			1 443,76 463,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	72,00	463,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,71
45	AcF03C	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 piatra sparta (Отсостка щебень)	m3			458,27 84,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	72,00	84,24
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	365,00	374,03
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie	m2			136,04

1	2	3	4	5	6	7
		existenta, in grosime de 2,5 cm				21,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,240	72,00	17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	72,00	4,32
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,060	1 895,00	113,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	372,00	0,74
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (2 buc)	m3			1 615,76 763,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	72,00	518,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	72,00	244,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 325,00	178,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	27,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 230,00	12,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	365,00	83,21
	2664102101126	Var	kg	0,110	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	34,00	2,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 260,00	17,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	260,00	529,29
48		Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
49		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc			1 230,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
50	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1	buc			1 450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
51		Inel de reazem КИО-1	buc			236,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	236,00	236,00
52		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3	buc			435,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	435,00	435,00
53		Capac din fonta tip „U”	buc			1 420,00 0,00
	2875272001	Capac din fonta tip „U”	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
54	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2 (2 buc)	kg			26,50 0,00
	12002360001	Scara cu vanguri din otel C-2 (5 buc)	kg	1,000	26,50	26,50
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стремьянок)	t			1 444,12 463,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	72,00	463,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	584,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	293,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	67,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,41
56	AcF03C	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 piatra sparta (Отсостка щебень)	m3			458,36 84,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	72,00	84,22
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	365,00	374,13
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			136,08 21,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,240	72,00	17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	72,00	4,32
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,060	1 895,00	113,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	372,00	0,78
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8mx17m=13.60 m2)				
58	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 (sol inplus)	100 m3			490,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,66
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 972,06

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(desfacerea fundatii din piatra sparta)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 972,06
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			509,70
						64,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	72,00	64,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	372,00	409,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,29
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			526,72
						71,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	72,00	71,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,27
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pietris din demontare)	m3			106,96
						71,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	72,00	71,29
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,27
		2. Lucrari de montare				
63	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mm)	buc			306,24
						187,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,600	72,00	187,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,006	75,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,00	0,03
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,006	12,00	0,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,000	35,00	35,70
	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,000	75,00	76,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,035	25,00	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,250	21,20	5,41
		3. Utilaj				
64	pret	Ventuze d=50 mm Py=40bar	buc			1 666,00
						0,00
	12356900000	Ventuze d=50 mm Py=40bar	buc	1,000	1 666,00	1 666,00

INTOCMIT

Antreprenor

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.