

**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 № 2-1-3
Platforma rezervoarelor de apa curata. Sistem A10; A11**

№ 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	0,060	945,00 0,00	56,70 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	1,110	1 975,54 0,00	2 192,85 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	100 m3	0,100	1 059,30 635,00	105,93 63,50
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	13,850	22,32 22,32	309,10 309,10
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	0,780	490,38 0,00	382,50 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	0,780	1 059,41 635,08	826,34 495,36
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	19,680	22,32 22,32	439,27 439,27
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	19,680	54,78 53,28	1 078,06 1 048,54
9	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	0,060	487,50 0,00	29,25 0,00
Total Lucrari de terasamente						5 420,00
Inclusiv salariu						2 355,77

		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa d=110 PE100 PN1.0MPa SDR17)	buc	4,000	412,02 86,40	1 648,08 345,60
11	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-100 mm)	buc	4,000	385,43 64,08	1 541,72 256,32
12	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 presudata d-100 mm PN1.0MPa)	buc	2,000	703,43 64,08	1 406,86 128,16
13	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Teu PVC d=160-110 mm)	buc	2,000	494,36 93,60	988,72 187,20
14	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PVC d=160 90* mm)	buc	2,000	386,29 93,60	772,58 187,20
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava de polietilena PE100 d=110 PN0.6 SDR26	m	65,000	159,18 20,02	10 346,54 1 301,04
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi de canalizare PVC SN4 SDR41 d=160 mm)	m	53,000	143,50 11,95	7 605,57 633,46
Total Conducte, armature si piese de legatura Inclusiv salariu						24 310,07 3 038,98
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
17	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	0,920	1 975,60 0,00	1 817,55 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	1,870	148,31 148,31	277,34 277,34
19	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	0,027	1 059,63 634,81	28,61 17,14
20	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	0,560	490,18 0,00	274,50 0,00
21	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	0,560	1 059,38 635,02	593,25 355,61

22	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	14,060	22,32 22,32	313,85 313,85
23	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,060	55,50 54,00	780,33 759,24
Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu					4 085,43 1 723,18	
		1.3.2. Prefabricate elemente beton armat				
24	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 (2 buc)	m3	4,380	1 772,34 694,08	7 762,83 3 040,06
25		Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15	buc	2,000	1 430,00 0,00	2 860,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	7,000	1 320,00 0,00	9 240,00 0,00
27		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	2,000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
28		Inel de reazem КЦО-1	buc	2,000	236,00 0,00	472,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	4,000	435,00 0,00	1 740,00 0,00
30		Capac din fonta tip „U”	buc	2,000	1 610,00 0,00	3 220,00 0,00
31	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1-04 (2 buc)	kg	39,000	32,50 0,00	1 267,50 0,00
32	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1-03 (2 buc)	kg	32,400	32,50 0,00	1 053,00 0,00
33	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	0,071	1 443,10 463,38	102,46 32,90
34	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	465,53 84,22	353,80 64,01
35	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
36	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	m3	0,840	1 799,29 763,20	1 511,40 641,09

		apa subterana (1 buc)				
37		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	2,000	1 230,00 0,00	2 460,00 0,00
39	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
40		Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	236,00 0,00	236,00 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,000	435,00 0,00	435,00 0,00
42		Capac din fonta tip „U”	buc	1,000	1 610,00 0,00	1 610,00 0,00
43	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1-04 (1 buc)	kg	19,500	32,50 0,00	633,75 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 стремянок)	t	0,019	1 439,47 462,11	27,35 8,78
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 (Отсыпка щебень)	m3	0,380	465,13 84,32	176,75 32,04
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,900	136,08 21,60	258,56 41,04
Total Prefabricate elemente beton armat Inclusiv salariu						42 237,52 3 942,00
Total Camine Inclusiv salariu						46 322,95 5 665,18
Total			lei			76 053,02
Asigurarea sociala			24,00 %			2 654,38
Total			100,00 +			78 707,40
Transportarea materialelor			4,00 %			2 098,57
Total			100,00 +			80 805,97
Cheltuieli de regie			7,00 %			5 656,42
Total			100,00 +			86 462,39
Beneficiu de deviz			3,00 %			2 593,87
Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu						89 056,26 11 059,93
2. Lucrari de montare						
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	39,60	39,60

		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu comanda manuala d=100 mm Py=10bar			39,60	39,60
Total			lei			39,60
Asigurarea sociala			24,00 %			9,50
Total			100,00 +			49,10
Total			100,00 +			49,10
Cheltuieli de regie			76,00 %			30,10
Total			100,00 +			79,20
Beneficiu de deviz			3,00 %			2,37
Total Lucrari de montare						81,57
Inclusiv salariu						39,60
		3. Utilaj				
48	pret	Vana cu comanda manuala d=100 mm Py=10bar	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
Total Utilaj						2 850,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			91 987,83
TVA			20,00 %			18 397,57

Total deviz:

110 385,40

Inclusiv salariu

11 099,53

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 № 2-1-3
Platforma rezervoarelor de apa curata. Sistem A10; A11**

Valoarea de deviz 110 385,40 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	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,368	72,00	98,49
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,301	72,00	3 621,68
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,895	72,00	856,44
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,579	72,00	41,68
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,800	72,00	345,60
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,200	72,00	374,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,994	72,00	4 103,58
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,175	72,00	444,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,514	72,00	1 117,01
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,334	72,00	96,05
		Total manopera				11 099,53

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,342	1 895,00	648,09
2.	120023600013	Scara cu vanguri din otel C-1-04	kg	58,500	32,50	1 901,25
3.	120023600014	Scara cu vanguri din otel C-1-03	kg	32,400	32,50	1 053,00
4.	1235690000010	Vana cu comanda manuala d=100 mm Py=10bar	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,369	365,00	499,69
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	372,00	4,47
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,168	372,00	434,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088	15,00	1,32
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,193	4 260,00	822,18
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,021	4 260,00	89,46
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,633	230,00	145,59
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,175	35,00	6,12
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702	75,00	52,65
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351	75,00	26,33
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,049	35,00	1,71
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	70,200	1,25	87,75
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	35,00	212,10
18.	252121670100-1	Tevi de canalizare PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	54,333	111,25	6 044,55
19.	2521216710001-1	Teava de polietilena PE100 d=110 PN6 SDR26	m	65,325	102,30	6 682,75
20.	2523156713-21	Capat flansa d=110 PE100 PN1.0MPa SDR17	buc	4,040	162,00	654,48
21.	2523156713811-1	Teu PVC d=160-110 mm	buc	2,020	226,00	456,52
22.	2523156713811-2	Cot PVC d=160 90° mm	buc	2,020	119,00	240,38
23.	2661126331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	7,000	1 320,00	9 240,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	236,00	708,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	5,000	435,00	2 175,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 230,00	2 460,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
29.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,33 m3)	buc	2,000	1 430,00	2 860,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,993	1 350,00	1 340,55
32.	2664102101126	Var	kg	0,580	8,50	4,93
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,052	1 230,00	63,96
34.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	7,00	168,00
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,422	34,00	14,35
36.	2875272001	Capac din fonta tip „U"	buc	3,000	1 610,00	4 830,00
37.	2875274110-35	Flansa din otel liber d-100 mm	buc	4,000	258,00	1 032,00

38.	2875274110-36	Flansa din otel presudata d-100 mm	buc	2,000	576,00	1 152,00
39.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,374	15,00	50,61
		Total materiale de construcții				55 314,29

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,663	75,00	49,73
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,920	75,00	669,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,912	450,00	4 010,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,651	450,00	742,95
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,834	45,00	622,52
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,590	35,00	55,65
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	4,600	75,00	345,00
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	75,00	324,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,813	350,00	3 434,55
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,500	350,00	2 275,00
		Total utilaje de construcții				12 528,80

Total:

Total	lei	91 987,83
TVA	20,00 %	18 397,57

Total deviz:

110 385,40

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 № 2-1-3
Platforma rezervoarelor de apa curata. Sistem A10; A11
(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 construcție 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. I (паст.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			1 975,54
	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	100 m3			1 059,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	635,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,30
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			490,38
	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			1 059,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	635,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,33
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			54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	72,00	53,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
9	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			487,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	0,00
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa d=110 PE100 PN1.0MPa SDR17)	buc			412,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	72,00	86,40
	2523156713-21	Capat flansa d=110 PE100 PN1.0MPa SDR17	buc	1,010	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	75,00	81,00
11	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	buc			385,43
						64,08

1	2	3	4	5	6	7
		liber d=100 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	72,00	64,08
	2875274110-35	Flansa din otel liber d=100 mm	buc	1,000	258,00	258,00
	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
12	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 presudata d=100 mm PN1.0MPa)	buc			703,43 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	72,00	64,08
	2875274110-36	Flansa din otel presudata d=100 mm	buc	1,000	576,00	576,00
	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
13	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Teu PVC d=160-110 mm)	buc			494,36 93,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300	72,00	93,60
	2523156713811-1	Teu PVC d=160-110 mm	buc	1,010	226,00	228,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	75,00	86,25
14	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PVC d=160 90* mm)	buc			386,29 93,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300	72,00	93,60
	2523156713811-2	Cot PVC d=160 90* mm	buc	1,010	119,00	120,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	75,00	86,25
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava de polietilena PE100 d=110 PN0.6 SDR26	m			159,18 20,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	72,00	13,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	72,00	6,84
	2521216710001-1	Teava de polietilena PE100 d=110 PN6 SDR26	m	1,005	102,30	102,81
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,25	1,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
16	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-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi de canalizare PVC SN4 SDR41 d=160 mm)	m			143,50 11,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	72,00	11,95
	252121670100-1	Tevi de canalizare PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	1,015	111,25	114,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 260,00	15,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
17	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			1 975,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,60
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			148,31 148,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	72,00	148,31
19	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			1 059,63 634,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	634,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,81
20	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			490,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,18
21	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			1 059,38 635,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	72,00	635,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,36
22	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

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			55,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	72,00	54,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		1.3.2. Prefabricate elemente beton armat				
24	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 (2 buc)	m3			1 772,34 694,08
	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	1 350,00	271,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	230,00	27,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 230,00	12,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	365,00	98,08
	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	17,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	350,00	647,50
25		Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1 430,00 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,000	1 430,00	1 430,00
26		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 320,00 0,00
	2661126331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
27		Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc			1 950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
28		Inel de reazem KII-1	buc			236,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000	236,00	236,00
29		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			435,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	435,00	435,00
30		Capac din fonta tip „U”	buc			1 610,00 0,00
	2875272001	Capac din fonta tip „U”	buc	1,000	1 610,00	1 610,00
31	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1-04 (2 buc)	kg			32,50 0,00
	120023600013	Scara cu vanguri din otel C-1-04	kg	1,000	32,50	32,50
32	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1-03 (2 buc)	kg			32,50 0,00
	120023600014	Scara cu vanguri din otel C-1-03	kg	1,000	32,50	32,50
33	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			1 443,10 463,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	72,00	463,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,65
34	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			465,53 84,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	72,00	84,22
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	372,00	381,30
35	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
36	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 (1 buc)	m3			1 799,29 763,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	1 350,00	181,61
	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	11,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	365,00	83,43
	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	15,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	350,00	712,50
37		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			950,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			1 230,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
39	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			1 450,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
40		Inel de reazem КЦО-1	buc			236,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	236,00	236,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			435,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	435,00	435,00
42		Capac din fonta tip „U”	buc			1 610,00
						0,00
	2875272001	Capac din fonta tip „U”	buc	1,000	1 610,00	1 610,00
43	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1-04 (1 buc)	kg			32,50
						0,00
	120023600013	Scara cu vanguri din otel C-1-04	kg	1,000	32,50	32,50
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 стреманок)	t			1 439,47
						462,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	72,00	462,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	584,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	18,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	67,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,74
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 (Отсоска щебенъ)	m3			465,13
						84,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	72,00	84,32
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	372,00	380,82
46	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
		2. Lucrari de montare				
47	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=100 mm Py=10bar	buc			39,60
						39,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	72,00	39,60
		3. Utilaj				
48	pret	Vana cu comanda manuala d=100 mm Py=10bar	buc			2 850,00
						0,00
	1235690000010	Vana cu comanda manuala d=100 mm Py=10bar	buc	1,000	2 850,00	2 850,00

INTOCMIT

Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.