

**Continuarea lucrarilor de
constructie a sistemului de apeduct
s. Boscana, r-nul Criuleni N10/2017-
1-AEE (actualizarea costului de
deviz 2024)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 6 106 899,34 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	30,0000	4 050,00	121 500,00
2	pretul furnizorului	Indicator hidrant de incendiu	buc	30,0000	450,00	13 500,00
3	pretul furnizorului	Регулятор давления "после себя" d65мм Danfoss	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
4	pretul furnizorului	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		<i>Total</i>	lei			169 250,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 031,00
		<i>Total</i>				171 281,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				171 281,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	30,0000	405,85	12 175,45
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	30,0000	87,52	2 625,57
7	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 65ББ	buc	1,0000	850,45	850,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 651,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 432,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			220,58
		<i>Total</i>				18 304,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 704,06
		<i>Beneficiu</i>	3 %			780,27
		<i>Total</i>				26 789,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 789,24 10 136,92
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. . Lucrari terasamente				
8	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	57,7800	922,50	53 302,05
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	172,8400	175,04	30 253,60
10	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	m3	269,6300	359,33	96 886,62
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,0200	1 012,50	6 095,25
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 023,2000	9,45	9 669,24
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,0200	210,59	1 267,75

1	2	3	4	5	6	7
14	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	1 823,0000	26,34	48 019,10
15	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	1 823,0000	64,73	117 998,23
16	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	35,6500	490,50	17 486,32
17	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	35,6500	1 220,94	43 526,35
		<i>Total</i>	lei			424 504,51
		Total . Lucrari terasamente Inclusiv salariu				424 504,51 235 324,83
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	6 182,5000	216,94	1 341 259,13
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm m	m	791,0000	135,14	106 895,97
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 266,0000 0	17,70	181 686,64
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	10 266,0000 0	0,35	3 576,44

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
22		Banda de avertizare	m	6 976,1100	1,00	6 976,11
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5 pentru sprijiniri coturi	m3	3,5400	2 171,54	7 687,26
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm (Гильза Л=0,5м)	buc	322,0000	359,80	115 854,47
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная d100мм	buc	196,0000	2 220,33	435 185,37
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная d80мм	buc	31,0000	1 519,20	47 095,10
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	12,0000	2 500,62	30 007,48
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	12,0000	2 008,95	24 107,44
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	6,0000	2 592,28	15 553,70
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	29,0000	959,69	27 831,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Фланец под пож.гидрант д 125 mm				
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	392,0000	375,70	147 275,69
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	62,0000	333,70	20 689,60
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д100-100 mm	buc	46,0000	538,97	24 792,46
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крест ст. д100-100 mm	buc	3,0000	1 329,47	3 988,40
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm , Колено ст. д100 mm	buc	2,0000	263,57	527,14
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ,, Переход ст. д100x80 mm	buc	22,0000	196,25	4 317,43
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ,, Переход ст. д100x65 mm	buc	2,0000	205,43	410,86
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d110 mm	buc	42,0000	790,02	33 180,73
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Седелка PE100 d110x25 mm	buc	420,0000	173,91	73 043,29

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	248,0000	168,15	41 702,41
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mmФланец под втулку 100 mm	buc	248,0000	375,70	93 174,42
42	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	252,80	505,61
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm , Клапан-захлопка d100мм	buc	1,0000	1 086,73	1 086,73
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	98,0000	1 450,02	142 102,31
		<i>Total</i>	lei			2 930 513,33
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				2 930 513,33 365 671,11
		3.3. Camine de apa				
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,9600	1 733,23	3 397,14
46	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	m3	97,1100	1 773,09	172 184,80

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	78,0000	1 300,00	101 400,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	78,0000	900,00	70 200,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	78,0000	1 250,00	97 500,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi	buc	78,0000	1 300,00	101 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KIIΠ2-15-1(0,27 m3)				
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	79,0000	230,00	18 170,00
56		Scara	kg	671,5000	28,50	19 137,75
57	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	t	0,6720	1 395,73	937,93
58	pretul furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	79,0000	1 850,00	146 150,00
		<i>Total</i>	lei			738 877,62
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				738 877,62 81 383,80
		3.4. Camine de canalizare				
59	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	2,6800	2 143,12	5 743,57
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIΠ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. caminePlaci prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	230,00	460,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
67	pretul furnizorului	Capac din fonta ductila C-125	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
68		Scara	kg	23,8000	28,50	678,30
69	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	t	0,0240	1 395,83	33,50

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3	1,1000	615,98	677,58
71	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,0000	185,69	2 042,56
		<i>Total</i>	lei			23 485,51
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				23 485,51 3 161,61
		<i>Total</i>	lei			4 117 380,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			164 529,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			114 900,09
		<i>Total</i>				4 396 810,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			351 744,88
		<i>Beneficiu</i>	3 %			142 456,68
		<i>Total</i>				4 891 012,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 891 012,54 685 541,35

		Total	lei			5 089 082,78
		TVA	20 %			1 017 816,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 106 899,34

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Continuarea lucrărilor de
construcție a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul
Criuleni N10/2017-1-AEE
(actualizarea costului de deviz
2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 6 106 899,34 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,8000	84,97	747,74
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2650	84,97	107,49
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,1962	84,97	2 565,77
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	313,5000	84,97	26 638,10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 828,8173	84,97	240 364,61
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 269,1991	84,97	107 843,85
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,4823	84,97	380,86
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,9000	84,97	2 625,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 605,0306	84,97	221 349,45
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,6885	84,97	54 099,43
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	293,9863	84,97	24 980,02
12.	9312040019600	Sapator	h-om	164,4743	84,97	13 975,38
		Total manopera				695 678,27

Materiale:

1.	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	30,0000	4 050,00	121 500,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,7314	360,00	9 623,30
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6600	360,00	237,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	279,5977	300,00	83 879,31
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,1592	300,00	347,76
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4421	360,00	519,16
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6786	5,00	3,40
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	87,50	6,30
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4022	4 000,00	1 608,80
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,6751	250,00	3 168,77
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,3572	39,50	53,61
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	96,6000	40,00	3 864,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,5040	25,50	1 083,85
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,4288	64,50	350,15
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	22,5400	64,50	1 453,83
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1440	95,00	13,68
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7144	62,00	168,29

18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3828	39,50	15,12
19.	25132066215011	Banda de avertizare	m	6 976,1100	1,00	6 976,11
20.	252121670774	Teava din polietilena PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	100,4647	1 394,25	140 072,91
21.	252121671081	Teava polietilena , PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	6 213,4125	152,56	947 918,21
22.	252121671082	Teava polietilena t,PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	794,9550	109,79	87 278,11
23.	2523156712097	Cot PE100 d110 mm	buc	43,2600	719,16	31 110,86
24.	2523156712098	Седелка PE100 d110x25 mm	buc	432,6000	121,00	52 344,60
25.	2523156712099	Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	255,4400	115,41	29 480,33
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,7240	2,50	516,81
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	264,0000	2,50	660,00
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,8873	2,50	4,72
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0966	850,00	82,11
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	81,0000	230,00	18 630,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	80,0000	1 300,00	104 000,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
34.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	78,0000	900,00	70 200,00
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	81,0000	1 250,00	101 250,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	78,0000	1 300,00	101 400,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
40.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
41.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
42.	2663102100075	Beton B7.5	m3	3,6827	1 350,00	4 971,64
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,9000	1 350,00	5 265,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4520	1 350,00	1 960,20
45.	2664102101126	Var	kg	11,1333	10,00	111,33
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3770	1 250,00	1 721,25
47.	272210331077	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	161,0000	512,49	82 510,89
48.	2775276309890	Scara	kg	695,3000	28,50	19 816,05
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	381,0000	25,00	9 525,00
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	242,4000	15,00	3 636,00
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	242,4000	4,00	969,60
52.	287411730041	Клапан-захлопка d100мм	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00
53.	287411730280	Задвижка чугунная d100мм	buc	203,8400	2 090,00	426 025,60
54.	287411730281	Задвижка чугунная d80мм	buc	32,2400	1 415,83	45 646,36
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,0635	25,50	205,62

56.	2875274110133	Тройник ст. д100-100 mm	buc	46,9200	425,00	19 941,00
57.	2875274110134	Крест ст. д100-100 mm	buc	3,0600	1 200,00	3 672,00
58.	2875274110135	, Колено ст. д100 mm	buc	2,0400	155,00	316,20
59.	2875274110136	, Переход ст. д100x80 mm	buc	22,4400	89,00	1 997,16
60.	2875274110141	Переход ст. д100x65 mm	buc	2,0400	98,00	199,92
61.	287527411070	Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc	29,0000	577,50	16 747,50
62.	2875274114881	Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	12,0000	2 325,00	27 900,00
63.	2875274114882	Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	12,0000	1 833,33	21 999,96
64.	2875274114883	Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	6,0000	2 416,66	14 499,96
65.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	128,00	256,00
66.	28752742053	Capac din fonta ductila C-125	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
67.	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	79,0000	1 850,00	146 150,00
68.	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	672,0000	260,00	174 720,00
69.	2875274400171	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	65,1000	220,00	14 322,00
70.	33205000041	Armatura fina Манометр	buc	2,0200	215,00	434,30
71.	4023101450	Indicator hidrant de incendiu	buc	30,0000	450,00	13 500,00
72.	4023101451	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
73.	40231014521	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	182,5552	10,00	1 825,55
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3575	10,00	3,58
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 540,1898	10,00	15 401,90
77.	4100126202818	Apa	m3	0,3630	10,00	3,63
		Total materiale de construcții				3 047 266,90

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3720	75,35	103,38
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1000	65,50	72,05
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,6400	10,00	316,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1683	256,60	43,19
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	131,9940	450,00	59 397,30
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0220	450,00	9,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,8585	450,00	17 486,32
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4080	450,00	1 083,60
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0660	55,60	3,67
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,1505	55,60	63,97
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,1240	30,00	63,72
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	336,1795	50,00	16 808,98
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,1790	15,00	62,68
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	298,8000	67,70	20 228,77
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,6400	223,42	7 069,01
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	185,8085	400,00	74 323,40
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	618,2500	400,00	247 300,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,6264	350,00	9 669,24
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	513,3253	205,00	105 231,69
		Total utilaje de construcții				559 337,27

Total	lei	5 089 082,78
TVA	20 %	1 017 816,56
Total deviz:		6 106 899,34

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Continuarea lucrărilor de construcție a
sistemului de apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni
N10/2017-1-AEE (actualizarea costului de deviz
2024)**

Investitor Primaria s. Boscana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 050,00
	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Total</i>	lei			121 500,00
2	pretul furnizorului	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
	4023101450	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
3	pretul furnizorului	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc			12 750,00
	4023101451	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
		<i>Total</i>	lei			12 750,00
4	pretul furnizorului	Motopompa MP 1600	buc			21 500,00
	40231014521	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		<i>Total</i>	lei			21 500,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			405,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			12 175,45
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			2 625,57
7	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 65мм	buc			850,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	128,00	256,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,50	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	95,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			850,45
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. . Lucrari terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			53 302,05
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			30 253,60
10	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	m3			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			96 886,62
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			6 095,25
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			9 669,24
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 267,75
14	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			48 019,10
15	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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			117 998,23
16	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			17 486,32
17	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			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 526,35
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			216,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671081	Teava polietilena , PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	152,56	153,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 341 259,13
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm m	m			135,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671082	Teava polietilena t, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	109,79	110,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			106 895,97
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	205,00	10,25
		<i>Total</i>	lei			181 686,64
21	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			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 576,44
22		Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215011	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 976,11
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5 pentru sprijiniri coturi	m3			2 171,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	55,60	18,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			7 687,26
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm (Гильза Л=0,5м)	buc			359,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331077	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	0,5000	512,49	256,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,50	3,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	64,50	4,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			115 854,47
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная d100мм	buc			2 220,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730280	Задвижка чугунная d100мм	buc	1,0000	2 090,00	2 173,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			435 185,37
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д80мм	buc			1 519,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730281	Задвижка чугунная д80мм	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		<i>Total</i>	lei			47 095,10
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc			2 500,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274114881	Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			30 007,48
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc			2 008,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274114882	Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			24 107,44
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc			2 592,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274114883	Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			15 553,70
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc			959,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411070	Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc	1,0000	577,50	577,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			27 831,14
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			375,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura d100мм	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,70	27,08
		<i>Total</i>	lei			147 275,69
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			333,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400171	Flansa din otel pentru sudura d80мм	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,70	27,08
		<i>Total</i>	lei			20 689,60
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. d100-100 mm	buc			538,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110133	Тройник ст. d100-100 mm	buc	1,0000	425,00	433,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,70	16,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 792,46
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крест ст. д100-100 mm	buc			1 329,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110134	Крест ст. д100-100 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,70	16,25
		<i>Total</i>	lei			3 988,40
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm , Колено ст. д100 mm	buc			263,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110135	, Колено ст. д100 mm	buc	1,0000	155,00	158,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,70	16,25
		<i>Total</i>	lei			527,14
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ,, Переход ст. д100x80 mm	buc			196,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110136	, Переход ст. д100x80 mm	buc	1,0000	89,00	90,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,70	16,25
		<i>Total</i>	lei			4 317,43
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ,, Переход ст. д100x65 mm	buc			205,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110141	Переход ст. д100x65 mm	buc	1,0000	98,00	99,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,70	16,25
		<i>Total</i>	lei			410,86
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d110 mm	buc			790,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712097	Cot PE100 d110 mm	buc	1,0300	719,16	740,73
		<i>Total</i>	lei			33 180,73
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Седелка PE100 d110x25 mm	buc			173,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712098	Седелка PE100 d110x25 mm	buc	1,0300	121,00	124,63
		<i>Total</i>	lei			73 043,29
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc			168,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712099	Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	1,0300	115,41	118,87
		<i>Total</i>	lei			41 702,41
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mmФланец под втулку 100 mm	buc			375,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,70	27,08
		<i>Total</i>	lei			93 174,42
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			252,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	33205000041	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	215,00	217,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,50	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	95,00	1,14
		Total	lei			505,61
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm , Клапан-захлопка д100мм	buc			1 086,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730041	Клапан-захлопка д100мм	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		Total	lei			1 086,73
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m			1 450,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	252121670774	Teava din polietilena PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	1,0150	1 394,25	1 429,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,35	1,05
		Total	lei			142 102,31
		3.3. Camine de apa				
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 733,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,025257	1 350,00	34,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,50	2,32
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			3 397,14
46	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	m3			1 773,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,039567	1 350,00	54,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,50	2,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			172 184,80
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			101 400,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			900,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			70 200,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			97 500,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 300,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 000,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			101 400,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			230,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			18 170,00
56		Scara	kg			28,50
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			19 137,75
57	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	t			1 395,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,50	503,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			937,93
58	pretul furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 850,00
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			146 150,00
		3.4. Camine de canalizare				
59	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 143,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,13
	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	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,19
		<i>Total</i>	lei			5 743,57
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. caminePlaci prefabricate pt. camine KII/I1- 15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523.	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KII/O- 1(0,02 m3)	buc			230,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
67	pretul furnizorului	Capac din fonta ductila C-125	buc			1 650,00
	28752742053	Capac din fonta ductila C-125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
68		Scara	kg			28,50
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			678,30
69	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	t			1 395,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,50	502,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			33,50
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perein	m3			615,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	205,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			677,58
71	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			185,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	65,50	6,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,60	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 042,56

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.