

**Construcția sistemului de
apeduct s.Boscana r-ul Criuleni
N10/2017-1-AEE (actualizarea
costului de deviz 2024)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa. (Скв.2082)

Valoarea de deviz 5 740 366 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	30,00	3 835,000 0,000	115 050,000 0,000
2	Pretul furnizorului	Indicator hidrant de incendiu	buc	30,00	480,900 0,000	14 427,000 0,000
3	Pretul furnizorului	Регулятор давления "после себя" d65мм Danfoss	buc	1,00	6 825,000 0,000	6 825,000 0,000
4	Pretul furnizorului	Motopompa MP 1600	buc	1,00	9 975,000 0,000	9 975,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				146 277,000
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm (exclusiv hidrant, cot)	buc	30,00	291,287 231,118	8 738,599 6 933,552
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	30,00	87,519 87,519	2 625,573 2 625,573
7	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, d65mm	buc	1,00	1 259,471 577,796	1 259,471 577,796
		<i>Total</i>	lei			12 623,643

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 432,861
		<i>Transport material</i>	4,00 %			99,469
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			15 155,973
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,00 %			5 271,199
		<i>Total</i>	100,00 +			20 427,172
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 021,358
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 448,530 10 136,921
		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	57,78	861,000 0,000	49 748,580 0,000
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	172,84	175,038 175,038	30 253,569 30 253,569
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. /Pat de nisip /	m3	269,63	186,363 51,832	50 249,050 13 975,356
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 (Grund deplasat)	100 m3	6,02	945,000 0,000	5 688,900 0,000
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 023,20	10,395 0,000	10 636,010 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,02	190,586 30,586	1 147,330 184,130
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1 823,00	26,341 26,341	48 019,096 48 019,096

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	1 823,00	65,527 63,727	119 456,632 116 175,232
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	35,65	435,994 0,000	15 543,200 0,000
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	35,65	1 670,274 749,435	59 545,251 26 717,372
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				390 287,618 235 324,755
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	6 182,50	200,967 23,622	1 242 481,563 146 040,913
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	791,00	126,884 15,465	100 365,552 12 232,451
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 266,00	21,398 5,948	219 670,841 61 061,141
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	10 266,00	0,348 0,348	3 576,472 3 576,472
22		Banda de avertizare	m	6 976,11	1,050 0,000	7 324,916 0,000
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	3,54	1 965,722	6 958,657

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5 (pentru sprijine coturi)			724,789	2 565,754
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	322,00	317,776 80,722	102 323,929 25 992,323
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	196,00	1 773,133 46,733	347 534,166 9 159,766
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	31,00	1 329,366 46,734	41 210,331 1 448,739
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	12,00	1 361,523 75,623	16 338,280 907,480
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	12,00	1 377,273 75,623	16 527,280 907,480
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	6,00	1 404,413 75,623	8 426,480 453,740
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец под пож.гидрант d 125 mm	buc	29,00	589,984 157,194	17 109,550 4 558,640
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	392,00	344,633 75,623	135 096,254 29 644,334
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	62,00	321,722	19 946,783

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm			75,623	4 688,645
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100-100 mm	buc	46,00	418,052 89,219	19 230,397 4 104,051
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d100-100 mm	buc	3,00	822,890 89,219	2 468,671 267,656
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. d100 mm	buc	2,00	246,478 89,219	492,956 178,437
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d100x80 mm	buc	22,00	225,272 89,219	4 955,986 1 962,807
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d100x65 mm	buc	2,00	225,272 89,219	450,544 178,437
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc	42,00	711,161 49,283	29 868,745 2 069,869
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка PE100 d110x25 mm	buc	420,00	110,835 49,283	46 550,868 20 698,692
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	248,00	172,234 49,283	42 713,958 12 222,085
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку 100 mm	buc	248,00	344,633 75,623	85 469,058 18 754,578
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	376,587 33,988	753,175 67,976
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	822,324 46,734	822,324 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Клапан-захлопка д100мм				
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	98,00	1 410,048 19,203	138 184,708 1 881,916
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 656 852,44 4 365 671,116
		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	1,96	1 717,104 751,117	3 365,523 1 472,190
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	97,11	1 774,006 819,110	172 273,677 79 543,816
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	78,00	1 181,250 0,000	92 137,500 0,000
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	1,00	2 362,500 0,000	2 362,500 0,000
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 КИД-15-6 (0,265 m3)	buc	78,00	714,350 0,000	55 719,300 0,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	78,00	1 144,500	89 271,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)			0,000	0,000
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 KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	<u>1 155,000</u> 0,000	<u>1 155,000</u> 0,000
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 KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	<u>1 732,500</u> 0,000	<u>1 732,500</u> 0,000
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 prefabricate pt. camine KIJII2-15-1(0,27 m3)	buc	78,00	<u>1 312,500</u> 0,000	<u>102 375,000</u> 0,000
54	AcE12A1	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 KIJII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	<u>2 362,500</u> 0,000	<u>2 362,500</u> 0,000
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 KIJIO-1(0,02 m3)	buc	79,00	<u>126,530</u> 0,000	<u>9 995,870</u> 0,000
56		Scara	kg	671,50	<u>30,720</u> 0,000	<u>20 628,480</u> 0,000
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	t	0,672	<u>1 535,658</u> 547,247	<u>1 031,962</u> 367,750

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
58	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	79,00	1 417,500 0,000	111 982,500 0,000
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				666 393,312 81 383,756
		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	2,68	2 089,762 820,816	5 600,562 2 199,788
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 KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 181,250 0,000	2 362,500 0,000
61	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-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 144,500 0,000	1 144,500 0,000
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 (0,31 m3)	buc	2,00	1 144,500 0,000	2 289,000 0,000
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	1,00	714,350 0,000	714,350 0,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 181,250 0,000	2 362,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	126,530 0,000	253,060 0,000
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 de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	1,00	291,380 0,000	291,380 0,000
67	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	1 312,500 0,000	2 625,000 0,000
68		Scara	kg	23,80	30,720 0,000	731,136 0,000
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	0,024	1 537,042 548,750	36,889 13,170
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,10	598,539 97,715	658,393 107,487
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	11,00	181,735 76,473	1 999,082 841,203
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				21 068,352 3 161,648
		<i>Total</i>	lei			3 734 601,726
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			164 529,906
		<i>Transport material</i>	4,00 %			97 331,833
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 996 463,465
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			399 646,347
		<i>Total</i>	100,00 +			4 396 109,812

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			219 805,490
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 615 915,30 2 685 541,275

		Total	lei	4 783 638
		TVA	20,00 %	956 728
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 740 366 695 678

Intocmit

SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
apeduct s.Boscana r-ul Criuleni
N10/2017-1-AEE (actualizarea
costlui de deviz 2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. (Скв.2082)**

Valoarea de deviz 5 740 366 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	84,97	747,736
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,265	84,97	107,487
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,196	84,97	2 565,754
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	313,500	84,97	26 638,095
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 828,267	84,97	240 317,848
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,550	84,97	46,734
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 269,200	84,97	107 843,924
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,483	84,97	380,920
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,900	84,97	2 625,573
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 605,030	84,97	221 349,399
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,688	84,97	54 099,379
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	293,986	84,97	24 979,991
13.	9312040019600	Sapator	h-om.	164,474	84,97	13 975,356
		Total manopera				695 678

Materiale:

1.	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	30,000	3 835,00	115 050,000
2.	14111222017525	Piatra sparta	m3	26,732	341,25	9 122,295
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,660	360,15	237,699
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,227	288,75	931,796
5.	1421102203130	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	276,371	131,25	36 273,694
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,159	288,75	334,661
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,442	330,75	476,941
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,678	15,75	10,678
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	254,96	18,358
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,402	4 200,00	1 688,400
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,675	131,25	1 663,594
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,357	44,45	60,319
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	96,600	21,42	2 069,172
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,504	40,43	1 718,437
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,429	82,37	447,187
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	22,540	57,23	1 289,964
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144	40,64	5,852
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,715	56,13	152,393
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,383	45,31	17,354
20.	2513206621501	Banda de avertizare	m	6 976,110	1,05	7 324,916
21.	252121670774	Teava din polietilena PE100 SDR17 d355	m	100,465	1 354,50	136 079,842

		mm(Футляр)				
22.	252121671081	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	6 213,412	135,17	839 866,900
23.	252121671082	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	794,955	105,97	84 241,381
24.	2523156712097	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	43,260	642,60	27 798,876
25.	2523156712098	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Седелка PE100 d110x25 mm	buc	432,600	59,76	25 852,176
26.	2523156712099	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	255,440	119,37	30 491,873
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,724	2,31	477,532
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	264,000	2,52	665,280
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,887	2,31	4,359
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,097	5 850,00	567,450
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	80,000	1 181,25	94 500,000
32.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	79,000	714,35	56 433,650
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 144,50	1 144,500
34.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,000	1 144,50	91 560,000
35.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 181,25	2 362,500
36.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	78,000	1 312,50	102 375,000
37.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	81,000	126,53	10 248,930
38.	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,000	291,38	291,380
39.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 362,50	2 362,500
40.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 732,50	1 732,500
41.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 155,00	1 155,000
42.	266112643321598	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 362,50	2 362,500
43.	2663102100026	Beton marca B7.5	m3	3,683	1 141,88	4 205,544
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,900	1 181,25	4 606,875
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,452	1 275,75	1 852,389
46.	2664102101126	Var	kg	11,133	5,88	65,462
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,377	1 134,00	1 561,518
48.	272210331077	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	161,000	433,97	69 869,170
49.	2775276309890	Scara	kg	695,300	30,72	21 359,616
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	381,000	17,48	6 659,880
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	242,400	4,05	981,720
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	242,400	0,87	210,888
53.	287411730041	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка d100мм	buc	1,040	745,76	775,590
54.	287411730280	Задвижка чугунная d100мм	buc	203,840	1 660,00	338 374,400
55.	287411730281	Задвижка чугунная d80мм	buc	32,240	1 233,30	39 761,592
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,063	29,20	235,440
57.	2875274110133	Тройник ст. d100-100 mm	buc	46,920	297,68	13 967,146
58.	2875274110134	Крест ст. d100-100 mm	buc	3,060	694,58	2 125,415
59.	2875274110135	Колено ст. d100 mm	buc	2,040	129,47	264,119
60.	2875274110136	Переход ст. d100x80 mm	buc	22,440	108,68	2 438,779
61.	2875274110141	Переход ст. d100x65 mm	buc	2,040	108,68	221,707
62.	287527411070	Фланец под пож.гидрант d 125 mm	buc	29,000	275,47	7 988,630
63.	2875274114881	Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	12,000	1 215,98	14 591,760
64.	2875274114882	Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	12,000	1 231,73	14 780,760
65.	2875274114883	Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	6,000	1 258,87	7 553,220
66.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	330,75	661,500
67.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,000	1 312,50	2 625,000
68.	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	79,000	1 417,50	111 982,500

69.	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	672,000	216,20	145 286,400
70.	2875274400171	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	65,100	194,38	12 654,138
71.	33205000041	Armatura fina Манометр	buc	2,020	337,21	681,164
72.	4023101450	Indicator hidrant de incendiu	buc	30,000	480,90	14 427,000
73.	4023101451	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	1,000	6 825,00	6 825,000
74.	4023101452	Motopompa MP 1600	buc	1,000	9 975,00	9 975,000
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	182,555	18,00	3 285,990
76.	4100116202818	Apa	m3	0,358	18,00	6,444
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 540,190	18,00	27 723,420
78.	4100126202818	Apa	m3	0,363	18,00	6,534
Total materiale de constructii						2 582 056

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,372	87,50	120,050
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,100	28,00	30,800
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,640	18,00	569,520
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,168	375,00	63,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	131,994	420,00	55 437,480
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,022	400,00	8,800
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	38,858	400,00	15 543,200
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	2,408	400,00	963,200
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,066	35,00	2,310
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,151	42,00	48,342
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,124	42,00	89,208
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	336,179	97,65	32 827,879
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,179	35,00	146,265
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	298,800	105,00	31 374,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,640	105,00	3 322,200
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	185,809	415,00	77 110,735
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	618,250	415,00	256 573,750
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,626	385,00	10 636,010
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	513,325	255,00	130 897,875
Total utilaje de constructii						615 765

Total	lei	4 783 638
TVA	20,00 %	956 728

Total deviz:

5 740 366

Intocmit

SRL Lorascom

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria Boscana

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de apeduct
s.Boscana r-ul Criuleni N10/2017-1-AEE
(actualizarea costlui de deviz 2024)

Investitor 000

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 835,000
						0,000
	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 835,00	3 835,000
2	Pretul furnizorului	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,900
						0,000
	4023101450	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,90	480,900
3	Pretul furnizorului	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc			6 825,000
						0,000
	4023101451	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	1,0000	6 825,00	6 825,000
4	Pretul furnizorului	Motopompa MP 1600	buc			9 975,000
						0,000
	4023101452	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	9 975,00	9 975,000
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm (exclusiv hidrant, cot)	buc			291,287
						231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	4,05	32,724
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,87	7,030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	288,75	20,415
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,519
						87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
7	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, d65mm	buc			1 259,471
						577,796
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,796
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	330,75	661,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	254,96	15,298
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	40,64	4,877
		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			861,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,000
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			175,038
						175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			186,363

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Pat de nisip /				51,832
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,832
	1421102203130	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	131,25	134,531
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 (Grund deplasat)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,000
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,395 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,395
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,586 30,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,586
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	400,00	160,000
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			65,527 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
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			435,994 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	400,00	435,994
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			1 670,274 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	97,65	920,838
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			200,967 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671081	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	135,17	135,846
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	415,00	41,500
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			126,884 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671082	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	105,97	106,500
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,398 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	255,00	12,750

1	2	3	4	5	6	7
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			0,348 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
22		Banda de avertizare	m			1,050 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,05	1,050
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 sprijine coturi)	m3			1 965,722 724,789
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,789
	2663102100026	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 141,88	1 188,007
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,820
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	42,00	13,656
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	42,00	25,200
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			317,776 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	272210331077	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	0,5000	433,97	216,985
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,42	6,426
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,43	5,337
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	57,23	4,006
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,31	1,483
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	288,75	1,039
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,016
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 850,00	1,762
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			1 773,133 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730280	Задвижка чугунная d100мм	buc	1,0000	1 660,00	1 726,400
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			1 329,366 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730281	Задвижка чугунная d80мм	buc	1,0000	1 233,30	1 282,632
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc			1 361,523 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274114881	Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	1 215,98	1 215,980
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,48	69,920
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc			1 377,273 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274114882	Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	1 231,73	1 231,730
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,48	69,920
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc			1 404,413 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274114883	Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	1 258,87	1 258,870
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,48	69,920
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец под пож.гидрант d 125 mm	buc			589,984 157,194

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,194
	287527411070	Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc	1,0000	275,47	275,470
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,48	157,320
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			344,633 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	216,20	227,010
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			321,722 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400171	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	194,38	204,099
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100-100 mm	buc			418,052 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110133	Тройник ст. d100-100 mm	buc	1,0000	297,68	303,634
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,200
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d100-100 mm	buc			822,890 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110134	Крест ст. d100-100 mm	buc	1,0000	694,58	708,472
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,200
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. d100 mm	buc			246,478 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110135	Колено ст. d100 mm	buc	1,0000	129,47	132,060
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,200
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d100x80 mm	buc			225,272 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110136	Переход ст. d100x80 mm	buc	1,0000	108,68	110,854
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,200
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d100x65 mm	buc			225,272 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110141	Переход ст. d100x65 mm	buc	1,0000	108,68	110,853
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,200
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc			711,161 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712097	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	1,0300	642,60	661,878
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка PE100 d110x25 mm	buc			110,835 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712098	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Седелка PE100 d110x25 mm	buc	1,0300	59,76	61,553
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc			172,234 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712099	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	1,0300	119,37	122,951
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку 100 mm	buc			344,633 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	216,20	227,010
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,000
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			376,587

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control				33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	33205000041	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	337,21	340,582
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	254,96	1,530
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,64	0,487
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка д100мм	buc			822,324 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	287411730041	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка д100мм	buc	1,0000	745,76	775,590
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			1 410,048 19,203
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,203
	252121670774	Teava din polietilena PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	1,0150	1 354,50	1 388,570
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	87,50	1,225
		3.3. Camine de apa				
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 717,104 751,117
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,297
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 275,75	32,545
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	131,25	27,857
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 134,00	98,357
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2590	341,25	89,317
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	29,20	2,652
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,88	0,873
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,143
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	415,00	697,242
46	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	m3			1 774,006 819,110
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,563
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 181,25	47,440
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	131,25	15,986
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 134,00	11,514
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2660	341,25	92,135
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,88	0,656
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,20	2,371
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	415,00	767,752
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 КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 181,250 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 181,25	1 181,250
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 КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 362,500 0,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 362,50	2 362,500
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 КИ-15-6 (0,265 m3)	buc			714,350 0,000
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine КИ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	714,35	714,350
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 144,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 144,50	1 144,500
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			1 155,000 0,000
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 155,00	1 155,000
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			1 732,500 0,000
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 732,50	1 732,500
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 KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 312,500 0,000
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 312,50	1 312,500
54	AcE12A1	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 KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc			2 362,500 0,000
	266112643321598	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 362,50	2 362,500
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 KIIIO-1(0,02 m3)	buc			126,530 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	126,53	126,530
56		Scara	kg			30,720 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,72	30,720
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			1 535,658 547,247
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,247
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,37	642,536
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,13	218,924
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,31	24,948
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,45	86,652
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,75	15,351
58	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 417,500 0,000
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 417,50	1 417,500
		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			2 089,762 820,816
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,403
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 275,75	667,388
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	131,25	21,108
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 134,00	93,513
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	288,75	42,127
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,31	1,626
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	415,00	443,183
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 181,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 181,25	1 181,250
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			1 144,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 144,50	1 144,500
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 (0,31 m3)	buc			1 144,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 144,50	1 144,500
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			714,350 0,000
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	714,35	714,350
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. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 181,250 0,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 181,25	1 181,250
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			126,530 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	126,53	126,530
66	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/7-3(0,06 m3)	buc			291,380 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KII/7-3(0,06m3)	buc	1,0000	291,38	291,380
67	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			1 312,500 0,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 312,50	1 312,500
68		Scara	kg			30,720 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,72	30,720
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			1 537,042 548,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,750
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,37	641,792
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,13	219,833
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,31	24,542
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	44,45	87,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,75	15,083
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			598,539 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,75	433,583
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,173
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,273
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	255,00	5,795

1	2	3	4	5	6	7
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			181,735 76,473
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,52	60,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	288,75	18,769
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,15	21,609
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,00	0,594
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,00	2,800
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,210

APROBAT:

Intocmit
SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.