

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. (Ckb.2962)

Valoarea de deviz 2 315 335 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				
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				0,000
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
1	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	26,00	861,000 0,000	22 386,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	225,10	175,038 175,038	39 401,099 39 401,099
3	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	113,22	186,362 51,832	21 099,930 5 868,368
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,21	945,095	2 088,660

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)			0,000	0,000
5	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	376,48	10,395 0,000	3 913,525 0,000
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,21	190,605 30,605	421,236 67,636
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1 045,30	26,341 26,341	27 533,934 27 533,934
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	773,30	65,528 63,728	50 672,416 49 280,476
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,86	435,991 0,000	7 350,800 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	16,86	1 670,275 749,434	28 160,838 12 635,464
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				203 028,438 134 786,977
		3.2. Conduțe și accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	2 500,00	200,968 23,622	502 418,775 59 054,150
12	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10	m	650,00	126,884 15,465	82 474,854 10 051,952

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d90mm				
13		Banda de avertizare	m	3 150,00	1,050 0,000	3 307,500 0,000
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm (Гильза Л=0,5м)	buc	51,00	318,060 80,722	16 221,074 4 116,797
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д100мм	buc	53,00	1 772,208 46,734	93 927,019 2 476,876
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д80мм	buc	5,00	1 393,502 46,733	6 967,511 233,667
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	236,00	344,633 75,623	81 333,459 17 847,099
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	42,00	321,722 75,623	13 512,337 3 176,179
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	130,00	172,234 49,283	22 390,381 6 406,738
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку 100 mm	buc	130,00	344,633 75,623	44 802,329 9 831,029
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				867 355,239 113 194,487
		3.3. Camine de apa				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	31,13	1 866,975 819,110	58 118,929 25 498,902

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
22	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	25,00	1 181,250 0,000	29 531,250 0,000
23	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	25,00	714,000 0,000	17 850,000 0,000
24	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	25,00	1 144,500 0,000	28 612,500 0,000
25	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-15-1(0,27 m3)	buc	25,00	1 312,500 0,000	32 812,500 0,000
26	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila C-250	buc	68,00	1 417,500 0,000	96 390,000 0,000
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				263 315,179 25 498,902
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din pietris (3000m)				
27	TsC03C1	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. III	100 m3	5,88	987,000 0,000	5 803,560 0,000
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (se exclude compresor)	m3	210,00	436,722 76,473	91 711,620 16 059,330

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude compresor k-0,5 la piatra sparta - din decapare)	m3	378,00	322,963 84,120	122 080,033 31 797,473
		Total Drumul din pietris (3000m) Inclusiv salariu				219 595,213 47 856,803
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				219 595,213 47 856,803
		<i>Total</i>	lei			1 553 294,069
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			77 120,921
		<i>Transport material</i>	4,00 %			40 101,881
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 670 516,871
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			167 051,687
		<i>Total</i>	100,00 +			1 837 568,558
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			91 878,427
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 929 446,98 5 321 337,169
		Total	lei			1 929 446
		TVA	20,00 %			385 889
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 315 335 321 336

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 № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. (Скв.2962)**

Valoarea de deviz 2 315 335 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,450	84,97	4 116,797
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	680,547	84,97	57 826,079
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	536,150	84,97	45 556,666
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 080,445	84,97	176 775,412
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	277,150	84,97	23 549,436
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,966	84,97	7 644,411
7.	9312040019600	Sapator	h-om.	69,064	84,97	5 868,368
		Total manopera				321 336

Materiale:

1.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	217,350	341,25	74 170,688
2.	14111222017525	Piatra sparta	m3	8,405	341,25	2 868,206
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	231,000	288,75	66 701,250
4.	1421102203130	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	116,050	131,25	15 231,562
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,184	288,75	53,130
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,126	4 200,00	529,200
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,792	131,25	497,700
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,300	22,50	344,250
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,732	40,43	272,175
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,570	57,22	204,275
11.	2513206621501	Banda de avertizare	m	3 150,000	1,05	3 307,500
12.	252121671081	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	2 512,500	135,17	339 614,625
13.	252121671082	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	653,250	105,97	69 224,902
14.	2523156712099	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	133,900	119,37	15 983,643
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,742	2,31	75,634
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	5 850,00	87,750
17.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,000	1 181,25	29 531,250
18.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	25,000	714,00	17 850,000
19.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	25,000	1 144,50	28 612,500
20.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	25,000	1 312,50	32 812,500
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,700	1 181,25	4 370,625
22.	2664102101126	Var	kg	3,476	5,88	20,439
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,316	1 134,00	358,344

24.	272210331077	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	25,500	433,97	11 066,235
25.	287411730280	Задвижка чугунная д100мм	buc	55,120	1 659,11	91 450,143
26.	287411730281	Задвижка чугунная д80мм	buc	5,200	1 294,97	6 733,844
27.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,528	29,93	75,663
28.	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	68,000	1 417,50	96 390,000
29.	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	384,300	216,20	83 085,660
30.	2875274400171	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	44,100	194,38	8 572,158
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,330	18,00	1 391,940
32.	4100116202818	Apa	m3	58,800	18,00	1 058,400
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,046	18,00	0,828
Total materiale de construcții						1 002 546

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	246,960	97,20	24 004,512
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,000	18,00	468,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	72,091	420,00	30 278,220
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	18,377	400,00	7 350,800
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,884	400,00	353,600
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,990	97,65	15 525,374
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	163,200	105,00	17 136,000
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,000	105,00	2 730,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,590	415,00	23 899,850
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	250,000	415,00	103 750,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,165	385,00	3 913,525
Total utilaje de construcții						229 411

Total	lei	1 929 446
TVA	20,00 %	385 889

Total deviz:

2 315 335

Intocmit

SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		2. Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
1	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
2	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
3	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			186,362 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
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			945,095 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,095
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,605 30,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,605
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	400,00	160,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
8	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			65,528 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
9	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,991 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	1,0900	400,00	435,991
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 670,275 749,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,434
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	97,65	920,841
		3.2. Conducte și accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			200,968 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 polietilenă PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	135,17	135,846
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	415,00	41,500
12	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în 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 polietilenă 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 întindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
13		Banda de avertizare	m			1,050 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,05	1,050
14	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm (Гильза Л=0,5м)	buc			318,060 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire și 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	22,50	6,750
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1320	40,43	5,337
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	57,22	4,005
	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	1,042
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0009	18,00	0,016
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0003	5 850,00	1,721
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Задвижка чугу́нная д100мм	buc			1 772,208 46,734
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730280	Задвижка чугу́нная д100мм	buc	1,0000	1 659,11	1 725,474
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Задвижка чугу́нная д80мм	buc			1 393,502 46,733
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730281	Задвижка чугу́нная д80мм	buc	1,0000	1 294,97	1 346,769
17	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, avînd diametrul de 100 mm	buc			344,633 75,623
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400170	Flansa din oțel pentru sudură d100мм	buc	1,0000	216,20	227,010
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,000
18	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, avînd diametrul de 80 mm	buc			321,722 75,623
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	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
19	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
20	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
		3.3. Camine de apa				
21	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			1 866,975 819,110
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,546
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,564
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 181,25	140,399
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	131,25	15,988
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 134,00	11,511
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2660	341,25	92,136
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,88	0,657
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,93	2,431
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	415,00	767,743
22	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 КИ-15 (0,38 m3)	buc			1 181,250 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 181,25	1 181,250
23	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 КИ-15-6 (0,265 m3)	buc			714,000 0,000
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine КИ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	714,00	714,000
24	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 КИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 144,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 144,50	1 144,500
25	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 КИИ2-15-1(0,27 m3)	buc			1 312,500 0,000
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 312,50	1 312,500
26	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. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din pietris (3000m)				
27	TsC03C1	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. III	100 m3			987,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,000
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (se exclude	m3			436,722

1	2	3	4	5	6	7
		compresor)				76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,75	317,625
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	97,20	40,824
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude compresor k-0,5 la piatra sparta - din decapare)	m3			322,963
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	341,25	196,219
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	97,20	40,824

APROBAT:

Intocmit
SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.