

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

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Castel de apa V=50 m3 H=15m (N2 по ГП). Platforma 1

Valoarea de deviz 535 861 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	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	274 000,000 0,000	274 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				274 000,000
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (fara constrcutii metalice, acestea fiind incluse in calitate de utilaj vezi P.1)	t	5,918	12 797,068 7 732,270	75 733,049 45 759,574
		<i>Total</i>	lei			75 733,049
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 982,298
		<i>Total</i>	100,00 +			86 715,347
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,00 %			23 794,978
		<i>Total</i>	100,00 +			110 510,325
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 525,516
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				116 035,841 45 759,574
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de constructii.				
3	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau	m3	0,50	1 815,076	907,538

1	2	3	4	5	6	7
		bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)			288,898	144,449
4	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,00	623,215 123,207	3 739,287 739,239
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	1,15	602,145 97,678	692,467 112,330
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu din beton B12.5)	m3	0,80	1 843,640 382,365	1 474,912 305,892
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				6 814,204 1 301,910
		3.2. Conducte si accesorii.				
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	31,00	338,233 42,485	10 485,213 1 317,035
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	9,00	172,048 42,485	1 548,432 382,365
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,00	97,430 42,485	584,582 254,910
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	19,30	170,058 117,259	3 282,120 2 263,091
11	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,62	148,626 51,828	835,278 291,276

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,00	419,258 89,219	419,258 89,219
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,00	419,258 89,219	419,258 89,219
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,00	448,175 89,219	448,175 89,219
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	326,478 89,219	326,478 89,219
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	187,106 89,219	187,106 89,219
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel d100 mm	buc	2,00	248,224 89,219	496,447 178,437
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel d80 mm	buc	1,00	197,071 89,219	197,071 89,219
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc	6,00	351,156 75,623	2 106,938 453,740
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	2,00	326,356 75,624	652,711 151,247
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч66р d100мм	buc	3,00	1 863,936 46,734	5 591,808 140,201
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	1 459,023 46,734	1 459,023 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana 30ч66р д80мм				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль пожарный д50мм	buc	2,00	553,692 46,733	1 107,384 93,467
24	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, Поплавковый клапан д100мм	buc	1,00	7 941,041 25,491	7 941,041 25,491
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка д100мм	buc	1,00	657,058 46,734	657,058 46,734
26		Головка соединит. муфтовая д50мм	buc	2,00	73,715 0,000	147,430 0,000
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				38 892,811 6 180,042
		<i>Total</i>	lei			45 707,015
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 795,668
		<i>Transport material</i>	4,00 %			1 434,074
		<i>Total</i>	100,00 +			48 936,757
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 893,676
		<i>Total</i>	100,00 +			53 830,433
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 691,522
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				56 521,955 7 481,952
		Total	lei			446 551
		TVA	20,00 %			89 310
		Total deviz: Inclusiv salariu				535 861 53 238

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 № 2-3-1
Castel de apa V=50 m3 H=15m (N2 по ГП). Platforma 1

Valoarea de deviz 535 861 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 № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,080	84,97	261,708
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	84,97	662,766
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	84,97	112,330
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	84,97	144,449
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,585	84,97	219,647
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,820	84,97	3 298,539
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,850	84,97	327,136
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,859	84,97	2 282,209
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,618	84,97	52,511
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,420	84,97	120,657
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	84,97	45 759,574
Total manopera						53 238

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,169	18,50	3,127
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,407	22,58	144,670
3.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	274 000,00	274 000,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	288,75	8,662
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	330,75	498,771
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,965	12,50	12,062
7.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,028	28,50	29,298
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,966	28,50	27,530
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,762	21,60	146,059
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,138	45,50	97,279
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,382	15,50	52,421
12.	2320322600374	Citom	kg	0,966	33,50	32,362
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,347	22,50	97,807
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,660	40,64	392,582
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,685	82,49	716,426
16.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,810	70,88	199,173
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,895	57,56	166,636
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,811	44,50	36,090
19.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,060	42,50	87,550
20.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	9,545	91,35	871,936
21.	252121670113	Teava din otel d15mm	m	6,363	21,00	133,623

22.	252121670122	Teava din otel d100mm	m	32,876	248,06	8 155,221
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	2,61	25,056
24.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,130	5,85	6,610
25.	2663102100215	Beton B12.5	m3	0,828	1 270,50	1 051,974
26.	266310210066	Beton marca B15	m3	0,520	1 417,50	737,100
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 134,00	27,216
28.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,060	297,63	1 803,638
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,280	71,45	448,706
30.	287411730033	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч66р d100mm	buc	3,120	1 747,31	5 451,607
31.	287411730037	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч66р d80mm	buc	1,040	1 357,97	1 412,289
32.	287411730038	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Вентиль пожарный d50mm	buc	2,080	487,46	1 013,917
33.	287411730041	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка d100mm	buc	1,040	586,85	610,324
34.	287411730051	Головка соединит. муфтовая d50mm	buc	2,080	70,88	147,430
35.	2875125770074	Clapeta cu plutitor Поплавковый клапан d100mm	buc	1,030	7 600,00	7 828,000
36.	287527411015	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	2,040	297,68	607,268
37.	287527411016	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,020	326,03	332,551
38.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	206,72	210,854
39.	287527411220	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	70,08	71,482
40.	287527411221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot sudat din otel d100 mm	buc	2,040	130,00	265,200
41.	287527411222	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot sudat din otel d80 mm	buc	1,020	79,85	81,447
42.	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,300	220,50	1 389,150
43.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100	196,88	413,448
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	18,00	4,806
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,139	18,00	2,502
Total materiale de constructii						309 851

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	534,10	15 645,925
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	420,50	1 135,350
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,320	420,50	134,560
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	420,50	84,100
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,629	15,00	9,435
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,176	435,00	76,560
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,839	450,00	14 327,550
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	98,40	31,488
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,219	35,00	7,665
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,046	45,00	2,070
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	42,00	6,846
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	42,00	12,600
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	45,00	5,625
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,120	110,02	563,304
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,760	110,00	303,600
Total utilaje de constructii						32 345

Total	lei	446 551
-------	-----	---------

TVA	20,00 %	89 310
-----	---------	--------

Total deviz: **535 861**

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

№ 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	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			274 000,000 0,000
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	274 000,00	274 000,000
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (fara constrcutii metalice, acestea fiind incluse in calitate de utilaj vezi P.1)	t			12 797,068 7 732,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	534,10	2 643,786
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,012
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de constructii.				
3	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 815,076 288,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 417,50	1 474,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,836
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	42,00	13,692
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	42,00	25,200
4	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			623,215 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 134,00	4,536
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	297,63	300,606
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,021
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,61	4,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	288,75	1,444
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	420,50	189,225
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			602,145 97,678
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,678
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,75	433,714
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,179
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	435,00	66,574
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 843,640 382,365

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu din beton B12.5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100215	Beton B12.5	m3	1,0250	1 270,50	1 314,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,823
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,50	105,125
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	98,40	39,360
		3.2. Conduce si accesorii.				
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			338,233 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670122	Teava din otel d100mm	m	1,0100	248,06	263,072
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,126
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,64	8,534
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	71,45	9,754
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,140
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	33,50	0,704
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,50	0,598
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,60	3,175
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			172,048 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	91,35	96,882
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,64	8,534
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	71,45	9,757
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,140
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	33,50	0,704
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,50	0,598
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,60	3,175
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			97,430 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670113	Teava din otel d15mm	m	1,0100	21,00	22,270
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,126
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,64	8,534
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	71,45	9,753
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,139
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	33,50	0,704
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,50	0,599
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,60	3,175
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			170,058 117,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,259
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	82,49	37,121
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	57,56	8,634
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	44,50	1,870
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,50	4,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,625
11	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			148,626 51,828
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	84,97	39,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,344
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,402
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,85	1,176
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	70,88	35,440

1	2	3	4	5	6	7
		v.903-65				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,50	1,684
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	22,58	25,742
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	18,50	0,556
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	28,50	5,213
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,364
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	420,50	23,943
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	15,00	1,679
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			419,258
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	297,68	303,634
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,02	26,405
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			419,258
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	297,68	303,634
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,02	26,405
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			448,175
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411016	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	326,03	332,551
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,02	26,405
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			326,478
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	206,72	210,854
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,02	26,405
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie sudat din otel d80/50 mm	buc			187,106
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411220	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	70,08	71,482
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,02	26,405
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel d100 mm	buc			248,224
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot sudat din otel d100 mm	buc	1,0000	130,00	132,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,02	26,405
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel d80 mm	buc			197,071
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411222	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot sudat din otel d80 mm	buc	1,0000	79,85	81,447
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,02	26,405
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc			351,156
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	220,50	231,525
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,02	44,008
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			326,356
						75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	196,88	206,724
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,02	44,008
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 863,936

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч66р д100мм				46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	287411730033	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч66р д100мм	buc	1,0000	1 747,31	1 817,202
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч66р д80мм	buc			1 459,023 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,734
	287411730037	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч66р д80мм	buc	1,0000	1 357,97	1 412,289
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль пожарный д50мм	buc			553,692 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,733
	287411730038	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Вентиль пожарный д50мм	buc	1,0000	487,46	506,959
24	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, Поплавковый клапан д100мм	buc			7 941,041 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	84,97	25,491
	2875125770074	Clapeta cu plutitor Поплавковый клапан д100мм	buc	1,0000	7 600,00	7 828,000
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	42,50	87,550
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка д100мм	buc			657,058 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	586,85	610,324
26		Головка соединит. муфтовая д50мм	buc			73,715 0,000
	287411730051	Головка соединит. муфтовая д50мм	buc	1,0000	70,88	73,715

APROBAT:

Intocmit
SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.