

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Castel de apa V=50m3 H=15m, N2 no PII.Platforma 1**

Valoarea de deviz 656 005,45 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	340 000,00	340 000,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			4 080,00
		<i>Total</i>				344 080,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>344 080,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,9180	12 133,27	71 804,67
		<i>Total</i>	lei			71 804,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 982,30
		<i>Total</i>				82 786,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 777,27
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 526,93
		<i>Total</i>				121 091,17
		<b>Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>121 091,17 45 759,57</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari de constructii</b>				
3	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior latoc din beton B15	m3	0,5000	1 738,48	869,24
4	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,0000	3 136,72	18 820,31
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,1500	611,25	702,94
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	0,8000	1 889,44	1 511,55
		<i>Total</i>	lei			21 904,04
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>21 904,04 1 301,95</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii.</b>				
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	31,0000	355,89	11 032,44
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	9,0000	216,85	1 951,69
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,0000	131,48	788,90
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	19,3000	161,44	3 115,84

1	2	3	4	5	6	7
11	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,6200	209,02	1 174,71
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	870,42	870,42
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	870,42	870,42
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	870,42	870,42
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	360,42	360,42
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel d80/50mm	buc	1,0000	192,12	192,12
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot sudat din otel d100mm	buc	2,0000	340,02	680,04
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot sudat din otel d80mm	buc	1,0000	207,42	207,42
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000	375,62	2 253,74
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	333,62	667,25

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana 30ч6бр д100мм	buc	3,0000	2 209,93	6 629,80
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana 30ч6бр д80мм	buc	1,0000	1 519,19	1 519,19
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль пожарный д50мм	buc	2,0000	696,74	1 393,47
24	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Поплавковый клапан д100мм	buc	1,0000	651,32	651,32
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан зхлопка д100мм	buc	1,0000	1 065,93	1 065,93
26		Головка соединит. муфтовая д50мм	buc	2,0000	134,16	268,32
		<i>Total</i>	lei			36 563,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 483,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 180,32
		<i>Total</i>				39 227,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 687,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 694,92
		<i>Total</i>				47 610,28
		<b>Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>47 610,28 6 180,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 514,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 795,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 955,05
		<i>Total</i>				73 265,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 861,20
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 373,79
		<i>Total</i>				81 500,04
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>81 500,04 7 482,01</b>

		Total	lei			546 671,21
		TVA	20 %			109 334,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>656 005,45</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m, N2 no ПII.Platforma 1**

**Valoarea de deviz 656 005,45 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.03.2025

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,0800	84,97	261,71
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	84,97	662,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	84,97	112,37
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	84,97	144,45
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5852	84,97	219,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,6700	84,97	3 625,68
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,8588	84,97	2 282,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6182	84,97	52,53
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4200	84,97	120,65
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	84,97	45 759,57
<b>Total manopera</b>						<b>53 241,58</b>

**Materiale:**

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1686	5,00	0,84
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,4068	45,30	290,23
3.	123564897501	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=15m	buc	1,0000	340 000,00	340 000,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	360,00	542,74
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9650	5,00	4,82
7.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,0285	45,90	47,21
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9660	45,90	44,34
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,7620	23,50	158,91
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,1379	39,50	84,45
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,3810	25,50	86,22
12.	2320322600374	Citom	kg	0,9660	17,50	16,90
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3470	40,00	173,88
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,6600	25,50	246,33
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,6850	64,50	560,18

16.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,8100	64,50	181,24
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8950	62,00	179,49
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8106	39,50	32,02
19.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0600	75,50	155,53
20.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	9,5445	137,50	1 312,37
21.	2521216701122	Teava din otel d15mm	m	6,3630	57,00	362,69
22.	252121670122	Teava din otel d100mm	m	32,8755	268,60	8 830,36
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6000	2,50	24,00
24.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,1296	12,00	13,56
25.	26631021000125	Beton B12.5	m3	0,8282	1 350,00	1 118,07
26.	2663102100015	Beton B15	m3	0,5202	1 350,00	702,27
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
28.	26661228006П3	Element prefabricat/ Плита перекрытия П3	buc	6,0600	2 800,00	16 968,00
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,2790	63,50	398,72
30.	287411730033	Vana 30ч6бр д100мм	buc	3,1200	2 080,00	6 489,60
31.	287411730037	Vana 30ч6бр д80мм	buc	1,0400	1 415,83	1 472,46
32.	287411730038	Вентиль пожарный д50мм	buc	2,0800	625,00	1 300,00
33.	287411730041	Клапан зхлопка д100мм	buc	1,0400	980,00	1 019,20
34.	287411730051	Головка соединит. муфтовая д50мм	buc	2,0800	129,00	268,32
35.	2875125770074	Поплавковый клапан д100мм	buc	1,0300	456,60	470,30
36.	28752741101512	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	2,0400	750,00	1 530,00
37.	28752741101515	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	250,00	255,00
38.	287527411016	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0200	750,00	765,00
39.	287527411220	Reductie din otel d80/50mm	buc	1,0200	85,00	86,70
40.	287527411221	Cot sudat din otel d100mm	buc	2,0400	230,00	469,20
41.	287527411222	Cot sudat din otel d80mm	buc	1,0200	100,00	102,00
42.	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,3000	260,00	1 638,00
43.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,1000	220,00	462,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	10,00	2,67
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1385	10,00	1,38
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>388 876,20</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	400,00	11 717,64
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	400,00	1 080,00
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3203	400,00	128,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2000	400,00	80,00
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,6294	320,00	201,41
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1760	256,60	45,16
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8388	450,00	14 327,46
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	21,20	6,78
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2192	57,50	12,60
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0460	37,20	1,70
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	55,60	9,04
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	37,00	11,10
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	15,00	1,88

14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,1200	67,50	345,60
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,7600	67,50	186,30
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>28 154,79</b>

Total	lei	546 671,21
TVA	20 %	109 334,24

**Total deviz: 656 005,45**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Boscana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Investitor Primaria s. Boscana**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc			340 000,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	340 000,00	340 000,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 133,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		<i>Total</i>	lei			71 804,67
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructii</b>				
3	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior latoc din beton B15	m3			1 738,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0300	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,60	18,08
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	37,00	22,20
		<i>Total</i>	lei			869,24
4	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			3 136,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006ПЗ	Element prefabricat/ Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	2 800,00	2 828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			18 820,31
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			611,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,60	39,27
		<i>Total</i>	lei			702,94
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 889,44

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	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	26631021000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,47
		<i>Total</i>	lei			1 511,55
		<b>3.2. Conducte si accesorii.</b>				
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			355,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670122	Teava din otel d100mm	m	1,0100	268,60	284,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,50	8,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,50	1,87
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,90	0,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,50	4,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			11 032,44
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			216,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	137,50	145,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,50	8,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,50	1,87
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,90	0,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,50	4,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 951,69
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			131,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701122	Teava din otel d15mm	m	1,0100	57,00	60,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,50	8,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,50	1,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,90	0,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,50	4,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			788,90
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			161,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	64,50	29,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	39,50	1,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,50	3,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 115,84

1	2	3	4	5	6	7
11	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			209,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	84,97	39,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	64,50	32,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	39,50	1,46
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	45,30	51,64
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,90	8,40
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	57,50	2,24
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	320,00	35,84
		Total	lei			1 174,71
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100/80mm	buc			870,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101512	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			870,42
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100/80mm	buc			870,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101512	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			870,42
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100/15mm	buc			870,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411016	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			870,42
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50mm	buc			360,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101515	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			360,42
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel d80/50mm	buc			192,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411220	Reductie din otel d80/50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			192,12
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot sudat din otel d100mm	buc			340,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411221	Cot sudat din otel d100mm	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			680,04
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot sudat din otel d80mm	buc			207,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411222	Cot sudat din otel d80mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,50	16,20
		Total	lei			207,42

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			375,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		Total	lei			2 253,74
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			333,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	67,50	27,00
		Total	lei			667,25
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana 30ч6бр d100мм	buc			2 209,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730033	Vana 30ч6бр d100мм	buc	1,0000	2 080,00	2 163,20
		Total	lei			6 629,80
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana 30ч6бр d80мм	buc			1 519,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730037	Vana 30ч6бр d80мм	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		Total	lei			1 519,19
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль пожарный d50мм	buc			696,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	287411730038	Вентиль пожарный d50мм	buc	1,0000	625,00	650,00
		Total	lei			1 393,47
24	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Поплавковый клапан d100мм	buc			651,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875125770074	Поплавковый клапан d100мм	buc	1,0000	456,60	470,30
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	75,50	155,53
		Total	lei			651,32
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан зхлопка d100мм	buc			1 065,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730041	Клапан зхлопка d100мм	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		Total	lei			1 065,93
26		Головка соединит. муфтовая d50мм	buc			134,16
	287411730051	Головка соединит. муфтовая d50мм	buc	1,0400	129,00	134,16
		Total	lei			268,32

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Boscana**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

