

Investitor
APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:
"16" septembrie 2021

13489813,6 lei cu TVA

Deviz Centralizator

Obiect: Lucrarilor de constructie a sistemului de apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa. (Скв.2082)	5710356,58
2	Deviz local №2-1-2	Rețele exterioare de alimentare cu apa. (Скв.2962)	6564766,03
3	Deviz local №2-3-1	Castel de apa V=50 m3 H=15m (N2 по ГП). Platforma 1	509782,58
4	Deviz local №2-4-1	Хлордозаторная N3 по ГП. Utilaj (Площадка N1)	131675,39
5	Deviz local №2-4-2	Хлордозаторная N3 по ГП. Фундаментная плита	6650,8
6	Deviz local №2-4-3	Площадка водозаборных сооружений №1. Вентиляция.	12145,03
7	Deviz local №2-5-1	Хлордозаторная N6 по ГП. Utilaj (Площадка N2)	131675,39
8	Deviz local №2-5-2	Хлордозаторная N6 по ГП. Фундаментная плита	6648,46
9	Deviz local №2-5-3	Площадка водозаборных сооружений №2. Вентиляция.	12145,03
10	Deviz local №4-1-1	Rețele electrice ВЛ-0,22 кВ	31517,15
11	Deviz local №4-1-2	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,22кВ	10757,58
12	Deviz local №4-1-3	Alimentarea cu energie electrica (хлордозаторная N1)	6739,26
13	Deviz local №4-2-1	Rețele electrice ВЛ-0,22 кВ	122030,78
14	Deviz local №4-2-2	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,22кВ	7660,72
15	Deviz local №4-2-3	Alimentarea cu energie electrica (хлордозаторная)	6739,26
16	Deviz local №7-1-1	Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N1)	181086,85
17	Deviz local №7-2-1	Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N2)	37436,71
		Total cu TVA :	13489813,6

Întocmit: SRL Lorascom

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 5 710 356,58 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	301,60	57,66	17 390,26
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,26	57,66	72,65
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,11	57,66	6 060,65
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,20	57,66	1 741,33
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	313,50	57,66	18 076,41
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 828,27	57,66	163 078,07
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,55	57,66	31,71
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 871,72	57,66	107 923,38
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,48	57,66	258,32
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,90	57,66	1 781,69
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 935,03	57,66	284 553,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	948,37	57,66	54 683,01
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	293,99	57,66	16 951,47
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,24	57,66	3 358,12
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	250,10	57,66	14 420,77
		Total manopera				690 381,66

Materiale:

1.	11110001000i1	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	34,22	1 250,00	42 775,00
2.	11110001000i2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	51,32	1 080,00	55 425,60
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,79	1 264,00	998,56
4.	1111i4	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	30,00	3 077,85	92 335,50
5.	1112553..14	Motopompa MP 1600	buc	1,00	12 700,00	12 700,00
6.	14111222017525	Piatra sparta	m3	26,73	256,00	6 842,88
7.	141112220175i6	Piatra sparta	m3	717,71	41,67	29 906,98
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	187,50	3,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,51	187,50	470,62
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,16	187,50	217,50
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,44	256,00	368,64
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,68	6,00	4,08
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	25,00	1,75
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,40	3 300,00	1 320,00

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,68	292,00	3 702,56
16.	20202011.i	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	1,00	12 200,00	12 200,00
17.	212222.i7	Indicator hidrant de incendiu	buc	30,00	227,00	6 810,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,36	23,80	32,37
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	96,60	15,50	1 497,30
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,50	22,50	956,25
21.	242110220052.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	408,10	12,25	4 999,23
22.	242110220313.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	420,25	12,25	5 148,06
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,43	40,62	220,57
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	22,54	33,00	743,82
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	16,00	2,24
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,71	33,00	89,43
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,38	28,00	10,64
28.	2513206621501	Banda de avertizare	m	10 266,00	0,83	8 520,78
29.	25212167055i7	Teava din polietilena PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	100,46	1 312,64	131 867,81
30.	252121671018i9	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	794,95	87,76	69 764,81
31.	25212167166i8	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	9 522,37	124,17	1 182 392,68
32.	252315671205i1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	43,26	457,63	19 797,07
33.	25231567123i1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	255,44	117,73	30 072,95
34.	2523156712i82	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Седелка PE100 d110x25 mm	buc	432,60	43,88	18 982,49
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,72	1,35	279,07
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,89	1,35	2,55
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,10	2 200,00	220,00
38.	266112640154i1	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,00	180,00	180,00
39.	26611264330i1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 075,00	2 075,00
40.	26611264331524 i	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	79,00	563,75	44 536,25
41.	266112643315i1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	867,50	867,50
42.	26611264331i6	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	78,00	822,50	64 155,00
43.	26611264332i41	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 075,00	2 075,00
44.	26611264335i	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
45.	26611264335i1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	81,00	90,00	7 290,00
46.	2661126433i1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
47.	2661126433i104	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	80,00	822,50	65 800,00
48.	2661126433i4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	822,50	1 645,00
49.	2661126433i414	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,00	867,50	69 400,00
50.	266310210005i	Beton marca B7.5	m3	3,68	845,00	3 109,60
51.	26631021000i	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,45	980,00	1 421,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,90	845,00	3 295,50
53.	2664102101126	Var	kg	11,13	2,39	26,60
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,38	820,00	1 131,60
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,64	2 425,00	8 827,00
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,82	24,00	139,68
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,00	24,00	96,00

58.	2722103310i11	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	161,00	363,42	58 510,62
59.	2775276309i7	Scara	kg	695,30	24,00	16 687,20
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	381,00	6,50	2 476,50
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	242,40	3,50	848,40
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	242,40	1,00	242,40
63.	2874117300i11	Задвижка чугунная д80мм	buc	32,24	1 606,67	51 799,04
64.	2874117300i41	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка д100мм	buc	1,04	1 746,67	1 816,54
65.	287411730i771	Задвижка чугунная д100мм	buc	203,84	1 639,33	334 161,03
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,07	28,80	232,41
67.	2875273111u76	Capac din fonta ductila C-250	buc	79,00	1 158,33	91 508,07
68.	28752741100i1	Колено ст. д100 mm	buc	2,04	94,17	192,11
69.	2875274110i16	Крест ст. д100-100 mm	buc	3,06	235,80	721,55
70.	2875274113i1	Переход ст. д100x65 mm	buc	2,04	89,00	181,56
71.	2875274113i2	Подставка крест чугунная под пож.гидрант д100x100mm	buc	6,00	4 250,00	25 500,00
72.	2875274114882	Подставка тройник чугунная под пож.гидрант д100x100mm	buc	12,00	1 340,83	16 089,96
73.	28752741155u3	Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc	29,00	247,92	7 189,68
74.	2875274115u1	Тройник ст. д100-100 mm	buc	46,92	177,08	8 308,59
75.	2875274117i1	Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант д100x100mm	buc	12,00	1 125,52	13 506,24
76.	287527411i41	Переход ст. д100x80 mm	buc	22,44	89,00	1 997,16
77.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	32,00	64,00
78.	287527420u75	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,00	956,25	1 912,50
79.	287527440010i	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	65,10	155,83	10 144,53
80.	28752744005i1	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	672,00	198,33	133 277,76
81.	33205000011.	Armatura fina Манометр	buc	2,02	178,50	360,57
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	319,06	2,14	682,79
83.	4100116202818	Apa	m3	99,87	2,14	213,71
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 540,19	2,14	3 296,01
		Total materiale de constructii				2 801 950,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	395,01	65,00	25 675,65
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,37	75,50	103,44
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,64	10,00	316,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,70	435,00	304,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,36	240,00	2 486,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	225,08	325,50	73 263,54
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,95	325,50	309,22
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	59,13	218,11	12 896,84
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	218,11	32,72
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	3,65	218,11	796,10
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,21	28,34	799,47
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,15	21,36	24,56
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,12	18,26	38,71
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	511,58	35,00	17 905,30
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	305,76	94,80	28 986,05
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,18	20,00	83,60

17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	298,80	98,49	29 428,82
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,64	72,00	2 278,08
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	185,80	168,90	31 381,62
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	947,50	168,90	160 032,75
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	103,76	157,50	16 342,20
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	513,33	128,00	65 706,24
		Total utilaje de construcții				469 192,21

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 758 630,48
TVA	20,00 %	951 726,10

Total deviz:

**5 710 356,
58**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s.
Boscana, r-nul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa. (Скв.2082)
(formular desfășurat)

№ 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			3 077,85
						0,00
	1111i4	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 077,85	3 077,85
2	Pretul furnizorului	Indicator hidrant de incendiu	buc			227,00
						0,00
	212222.i7	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00	227,00
3	Pretul furnizorului	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc			12 200,00
						0,00
	20202011.i	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	1,0000	12 200,00	12 200,00
4	Pretul furnizorului	Motopompa MP 1600	buc			12 700,00
						0,00
	1112553..14	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			206,45
						156,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,50	28,28
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0700	187,50	13,25

1	2	3	4	5	6	7
	0525	7,0 mm				
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,39
						59,39
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
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			459,51
						392,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,66	392,09
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	32,00	64,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	16,00	1,92
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B 1	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			667,28
						0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,50	667,28
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			118,78
						118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			47,73
						35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	242110220 313.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	12,25	12,56
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			732,29

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,50	732,29
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08
						0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,97
						20,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	218,11	87,20
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			17,87
						17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,46
						43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,14	0,21
16	TsD02A 1	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			237,73
						0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	218,11	237,73
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			838,62

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			157,71 16,03
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671 66i8	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	124,17	124,79
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	168,90	16,89
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			101,97 10,49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671 018i9	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	87,76	88,20
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,76 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	2,14	0,32
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	128,00	6,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m			0,24 0,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
22		Banda de avertizare	m			0,83
						0,00
	251320662 1501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,83	0,83
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			1 395,42
						491,90
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,90
	266310210 005i	Beton marca B7.5	m3	1,0300	845,00	878,42
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,22
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,01
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,94
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			248,64
						54,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331 0i11	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	0,5000	363,42	181,71
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,50	4,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,50	2,97
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,31
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,35	0,87
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	187,50	0,68
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	2,14	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 200,00	0,68
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			1 736,62
						31,71

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная d100мм				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 i771	Задвижка чугунная d100мм	buc	1,0000	1 639,33	1 704,90
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			1 702,65 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 0i11	Задвижка чугунная d80мм	buc	1,0000	1 606,67	1 670,94
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			1 202,84 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 7i1	Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	1 125,52	1 125,52
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
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			1 418,15 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 4882	Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	1 340,83	1 340,83
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
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			4 327,32 51,32
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 3i2	Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc			413,09 106,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411 55u3	Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc	1,0000	247,92	247,92
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			298,96 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 05i1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	198,33	208,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			254,33 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 010i	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	155,83	163,62
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100-100 mm	buc			264,80 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 5u1	Тройник ст. d100-100 mm	buc	1,0000	177,08	180,62
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d100-100 mm	buc			324,70 60,54

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 0i16	Крест ст. д100-100 mm	buc	1,0000	235,80	240,52
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. д100 mm	buc			180,24 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411 00i1	Колено ст. д100 mm	buc	1,0000	94,17	96,06
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x80 mm	buc			174,96 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 i41	Переход ст. д100x80 mm	buc	1,0000	89,00	90,78
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x65 mm	buc			174,97 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411 3i1	Переход ст. д100x65 mm	buc	1,0000	89,00	90,78
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc			504,80 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 205i1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	1,0300	457,63	471,36
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка PE100 d110x25 mm	buc			78,64 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 2i82	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Седелка PE100 d110x25 mm	buc	1,0300	43,88	45,20
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc			154,70 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 23i1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	1,0300	117,73	121,26
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку 100 mm	buc			298,96 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 05i1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	198,33	208,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
42	IA18B	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			203,63 23,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	332050000 11.	Armatuра fina Манометр	buc	1,0100	178,50	180,28
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,16
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка d100mm	buc			1 848,25 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411730 0i41	Armatuри cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка d100mm	buc	1,0000	1 746,67	1 816,54
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	m			1 360,28 13,03

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Футляр)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670 5517	Teava din polietilena PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	1,0150	1 312,64	1 345,59
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,50	1,06
		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			1 038,47 509,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,86
	266310210 00i	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		980,00	25,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	292,00	62,57
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	820,00	71,12
	141112220 17525	Piatra sparta	m3	0,2590	256,00	66,61
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,80	2,64
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,39	0,35
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	16,84
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	168,90	283,51
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			1 031,15 555,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		845,00	33,94
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	292,00	35,57
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,36

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 17525	Piatra sparta	m3	0,2660	256,00	69,12
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,39	0,27
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,80	2,34
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	168,90	312,46
47	AcE11A 1	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			822,50 0,00
	266112643 31104	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	822,50	822,50
48	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 075,00 0,00
	266112643 30i1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
49	AcE11A 1	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			563,75 0,00
	266112643 31524i	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	563,75	563,75
50	AcE11A 1	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			867,50 0,00
	266112643 3i414	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	867,50	867,50
51	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				0,00
	266112643 35i	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
52	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 325,00 0,00
	266112643 3i1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
53	AcE11A 1	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 KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			822,50 0,00
	266112643 31i6	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	822,50	822,50
54	AcE12A 1	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 KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			2 075,00 0,00
	266112643 32i41	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
55	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	266112643 35i1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
56		Scara	kg			24,00 0,00
	277527630	Scara	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	917					
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			884,64 371,53
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,53
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,74
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,66
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,80	46,40
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,89
58	Preturi furnizoru lui	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 158,33 0,00
	287527311 1u76	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
		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			1 391,60 557,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,85
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,17
	266310210 00i	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	980,00	511,94
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	292,00	46,85
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	820,00	67,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	187,50	27,28
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,35	0,95
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	168,90	180,24
60	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			822,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	266112643 3i104	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	822,50	822,50
61	AcE11A 1	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			867,50 0,00
	266112643 3i15i1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	867,50	867,50
62	AcE11A 1	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			867,50 0,00
	266112643 3i414	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	867,50	867,50
63	AcE11A 1	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			563,75 0,00
	266112643 3i524i	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	563,75	563,75
64	AcE11A 1	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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			822,50 0,00
	266112643 3i4	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	822,50	822,50
65	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	266112643 35i1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
66	AcE10A 1	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			180,00 0,00
	266112640 154i1	Inel de reazem KI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
67	Preturi furnizoru lui	Capac din fonta ductila B125	buc			956,25 0,00
	287527420 u75	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	956,25	956,25
68		Scara	kg			24,00 0,00
	277527630 9i7	Scara	kg	1,0000	24,00	24,00
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			872,08 360,42
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	360,42
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	321,67
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	123,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	11,67
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,80	49,58
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			442,26 66,05

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,05
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	256,00	335,13
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,14	0,51
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	37,09
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	3,49
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm Pereu	m2			111,30 20,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 264,00	90,78
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	187,50	0,34
		3.5. Demolarea și recondiționarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (520m)				
72	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			53,17 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 425,00	8,49
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	2,14	0,09
	295227000 4204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
73	DI109	Decaparea mecanizată a imbrăcămintei din beton asfaltic	m3			122,58 92,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	435,00	8,37
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
74	TsC03C 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			764,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	325,50	764,48
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			92,88
						51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	242110220 052.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	12,25	13,48
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			105,21
						57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 175i6	Piatra sparta	m3	1,1500	41,67	47,92
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
77	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,86
						9,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010 00i2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 080,00	152,27
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	240,00	3,98
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,43
						6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010 00i1	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 250,00	117,51
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	240,00	2,74
		3.5.2. Drumul din pietris (4520m)				
79	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			764,89
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	325,50	764,89
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			92,88
						51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	242110220 052.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	12,25	13,48
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			132,52
						57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 175i6	Piatra sparta	m3	1,1500	41,67	47,92
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G 1	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. III	100 m3			849,51
						0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	325,50	849,51
83	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08
						0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			112,06
						22,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,11	89,89

Intocmit	_____()
	(funcția, semnătura)
Verificat	_____()
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 710 356,58 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 furnizorul ui	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	30,00	3 077,85 0,00	92 335,50 0,00
2	Pretul furnizorul ui	Indicator hidrant de incendiu	buc	30,00	227,00 0,00	6 810,00 0,00
3	Pretul furnizorul ui	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	1,00	12 200,00 0,00	12 200,00 0,00
4	Pretul furnizorul ui	Motopompa MP 1600	buc	1,00	12 700,00 0,00	12 700,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			124 045,50
Cheltuieli de achzitionare-depozitare			1,20 %			1 488,55
Total Valoarea utilajului						125 534,05
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	30,00	206,45 156,84	6 193,36 4 705,06

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	30,00	59,39 59,39	1 781,69 1 781,69
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	459,51 392,09	459,51 392,09
		Cheltuieli directe	lei		8 434,56	
		Contributii asigurari sociale	24,00 %		1 650,92	
		Cheltuieli de transport	3,00 %		46,67	
		Total	100,00 +		10 132,15	
		Cheltuieli de regie	45,00 %		3 095,48	
		Total	100,00 +		13 227,63	
		Beneficiu de deviz	5,00 %		661,38	
Total Lucrari de montare					13 889,01	
Incluziv salariu					6 878,84	
		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	88,37	667,28 0,00	58 967,58 0,00
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	273,00	118,78 118,78	32 426,83 32 426,83
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	410,00	47,73 35,17	19 568,83 14 420,77
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	9,13	732,29 0,00	6 685,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 552,00	10,08 0,00	15 644,48 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,13	107,97 20,78	985,80 189,70
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	2 772,00	17,87 17,87	49 548,39 49 548,39
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	2 772,00	43,46 43,24	120 468,35 119 875,14
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	54,25	237,73 0,00	12 896,84 0,00
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	54,25	838,62 508,57	45 495,03 27 589,73
Total Lucrari terasamente						362 687,90
Incluziv salariu						244 050,56
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10	m	9 475,00	157,71 16,03	1 494 304,18

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d110mm				151 878,75
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	791,00	101,97 10,49	80 660,02 8 300,73
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 266,0 0	10,76 4,04	110 433,42 41 435,63
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	10 266,0 0	0,24 0,24	2 426,91 2 426,91
22		Banda de avertizare	m	10 266,0 0	0,83 0,00	8 520,78 0,00
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	3,54	1 395,42 491,90	4 939,77 1 741,33
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	248,64 54,78	80 063,37 17 638,19
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д100мм	buc	196,00	1 736,62 31,71	340 376,78 6 215,75
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д80мм	buc	31,00	1 702,65 31,71	52 782,14 983,10

1	2	3	4	5	6	7
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	1 202,84 51,32	14 434,05 615,81
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	1 418,15 51,32	17 017,77 615,81
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	4 327,32 51,32	25 963,90 307,90
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	413,09 106,67	11 979,64 3 093,46
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	298,96 51,32	117 192,28 20 116,42
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	62,00	254,33 51,32	15 768,76 3 181,68
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100-100 mm	buc	46,00	264,80 60,54	12 180,90 2 784,98
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d100-100 mm	buc	3,00	324,70 60,54	974,09 181,63
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. d100 mm	buc	2,00	180,24 60,55	360,48 121,09

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x80 mm	buc	22,00	174,96 <u>60,54</u>	3 849,14 <u>1 331,95</u>
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x65 mm	buc	2,00	174,97 <u>60,55</u>	349,93 <u>121,09</u>
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc	42,00	504,80 <u>33,44</u>	21 201,67 <u>1 404,60</u>
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка PE100 d110x25 mm	buc	420,00	78,64 <u>33,44</u>	33 028,47 <u>14 045,98</u>
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	154,70 <u>33,44</u>	38 366,76 <u>8 293,81</u>
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	298,96 <u>51,32</u>	74 142,06 <u>12 726,72</u>
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	203,63 <u>23,07</u>	407,27 <u>46,13</u>
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	1,00	1 848,25 <u>31,71</u>	1 848,25 <u>31,71</u>
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	98,00	<u>1 360,28</u>	<u>133 307,22</u>

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)			13,03	1 277,17
Total Conducte si accesorii						2 696 880,01
Incluziv salariu						300 918,33
		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	1,96	1 038,47 509,82	2 035,40 999,25
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	97,11	1 031,15 555,84	100 134,84 53 977,83
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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc	78,00	822,50 0,00	64 155,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 075,00 0,00	2 075,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	78,00	563,75 0,00	43 972,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	78,00	867,50 0,00	67 665,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc	78,00	822,50 0,00	64 155,00 0,00
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 KII12-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 075,00 0,00	2 075,00 0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	79,00	90,00 0,00	7 110,00 0,00
56	Scara		kg	671,50	24,00	16 116,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,672	884,64 371,53	594,48 249,67
58	Preturi furnizorul ui	Capac din fonta ductila C-250	buc	79,00	1 158,33 0,00	91 508,07 0,00
Total Camine de apa						463 871,29
Incluziv salariu						55 226,75
		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	1 391,60 557,02	3 729,50 1 492,82
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	822,50 0,00	1 645,00 0,00
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	867,50 0,00	867,50 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	2,00	867,50 0,00	1 735,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
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	563,75 0,00	563,75 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	822,50 0,00	1 645,00 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
67	Preturi furnizorul ui	Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	956,25 0,00	1 912,50 0,00
68		Scara	kg	23,80	24,00 0,00	571,20 0,00
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	t	0,024	872,08 360,42	20,93 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,10	442,26 66,05	486,49 72,65
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	11,00	111,30 20,18	1 224,31 222,00
Total Camine de canalizare						14 761,18
Incluziv salariu						1 796,12
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (520m)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 040,00	53,17 16,72	55 292,33 17 390,26
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,40	122,58 92,26	4 462,09 3 358,12
74	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	1,09	764,48 0,00	833,28 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,60	92,88 51,89	5 071,28 2 833,41
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,60	105,21 57,08	5 744,66 3 116,52
77	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	364,00	165,86 9,23	60 373,00 3 358,12

1	2	3	4	5	6	7
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	364,00	127,43 6,92	46 385,59 2 518,59
Total Drumul din asfalt (520m)					178 162,23	
Incluziv salariu					32 575,02	
		3.5.2. Drumul din pietris (4520m)				
79	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	8,86	764,89 0,00	6 776,91 0,00
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	316,40	92,88 51,89	29 388,31 16 419,26
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	569,50	132,52 57,08	75 468,45 32 508,71
Total Drumul din pietris (4520m)					111 633,67	
Incluziv salariu					48 927,97	
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	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. III	100 m3	0,364	849,51 0,00	309,22 0,00
83	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,20	10,08 0,00	697,72 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,364	112,06 22,17	40,79 8,07
Total Transportarea gunoiului					1 047,73	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						8,07
Total Demolarea si reconditionarea						290 843,63
Incluziv salariu						81 511,06
	Cheltuieli directe	lei				3 829 044,01
	Contributi asigurari sociale	24,00 %				164 040,68
	Cheltuieli de transport	3,00 %				80 290,47
	Total	100,00 +				4 073 375,16
	Cheltuieli de regie	8,00 %				325 870,01
	Total	100,00 +				4 399 245,17
	Beneficiu de deviz	5,00 %				219 962,25
	Total	100,00 +				4 619 207,42
Total Lucrari de constructii						4 619 207,42
Incluziv salariu						683 502,82
	Cheltuieli directe	lei				4 758 630,48
	TVA	20,00 %				951 726,10
Total deviz:						5 710 356,58
Incluziv salariu						690 381,66

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa. (СКВ.2962)

Valoarea de deviz 6 564 766,03 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.	7123010010200	Betonist	h-om	295,80	57,66	17 055,83
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,26	57,66	72,65
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	103,15	57,66	5 947,63
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,13	57,66	1 794,96
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	216,60	57,66	12 489,16
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 074,37	57,66	177 268,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,55	57,66	31,71
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 490,75	57,66	143 616,65
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,23	57,66	243,90
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,84	57,66	1 662,91
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 180,22	57,66	356 351,48
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 260,77	57,66	72 696,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	279,60	57,66	16 121,74
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,12	57,66	3 293,54
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	335,50	57,66	19 344,93
		Total manopera				827 991,29

Materiale:

1.	11110001005.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	50,34	1 080,00	54 367,20
2.	1111000100i10	Mixtura asfaltica praparata la cald mica	t	33,56	1 250,00	41 950,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,79	1 264,00	998,56
4.	1122.5	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	28,00	3 077,85	86 179,80
5.	112566.15	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	2,00	12 200,00	24 400,00
6.	1202.14	Motopompa MP 1600	buc	1,00	12 700,00	12 700,00
7.	14111222017.0	Piatra sparta	m3	25,38	256,00	6 497,28
8.	141112220173.	Piatra sparta	m3	525,26	41,67	21 887,59
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	187,50	3,75
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,37	187,50	444,37
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,76	187,50	142,50
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,44	256,00	368,64
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,64	6,00	3,84

14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14	25,00	3,50
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,38	7 300,00	2 774,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,07	292,00	3 524,44
17.	22155.4	Indicator hidrant de incendiu	buc	28,00	227,00	6 356,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,28	23,50	30,08
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	63,60	15,50	985,80
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,98	22,50	629,55
21.	2421102200525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	305,31	12,25	3 740,05
22.	2421102203130.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	563,75	12,25	6 905,94
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,13	40,62	208,38
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	14,84	33,00	489,72
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,29	16,00	4,64
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,56	33,00	84,48
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,36	28,00	10,08
28.	2513206621501	Banda de avertizare	m	13 826,00	0,83	11 475,58
29.	25212167133.	Teava din polietilena PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	89,19	1 312,64	117 074,36
30.	25212167151.	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	12 337,38	124,17	1 531 932,47
31.	252121677.11	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 557,75	87,76	136 708,14
32.	2523156712.1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	51,50	457,63	23 567,94
33.	252315671211.	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	259,56	117,73	30 558,00
34.	2523156717.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Седелка PE100 d110x25 mm	buc	515,00	43,88	22 598,20
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	136,10	1,35	183,73
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,89	1,35	2,55
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,06	2 200,00	132,00
38.	2661126433011.	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	77,00	90,00	6 930,00
39.	266112643305.1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	76,00	822,50	62 510,00
40.	266112643310.1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	822,50	1 645,00
41.	266112643310.1 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	76,00	867,50	65 930,00
42.	2661126433101.	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	563,75	563,75
43.	266112643313.1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	74,00	822,50	60 865,00
44.	26611264332.11	Inel prefabricat pt. camine KЦ 15-6(0,265 m3)	buc	75,00	563,75	42 281,25
45.	266112643320.1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 075,00	2 075,00
46.	266112643321.1 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
47.	2661126433214. 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20- 1(0,51m3)	buc	1,00	2 075,00	2 075,00
48.	266112643324.1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
49.	2661126437.11	Inel de reazem KЦ7-3(0,06m3)	buc	1,00	150,00	150,00
50.	266310210005.1	Beton marca B7.5	m3	3,80	845,00	3 211,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,70	845,00	3 126,50
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,45	980,00	1 421,00
53.	2664102101126	Var	kg	10,58	2,39	25,28
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,33	820,00	1 090,60
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,57	2 425,00	8 657,25
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,71	24,00	137,04

57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,93	24,00	94,32
58.	2722103312.11	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	106,00	363,42	38 522,52
59.	2775276309890	Scara	kg	686,20	24,00	16 468,80
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	364,00	6,50	2 366,00
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	226,24	3,50	791,84
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	226,24	1,08	244,34
63.	2874117355.14	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка d100мм	buc	1,04	1 746,66	1 816,53
64.	28741173557.14	Задвижка чугунная d80мм	buc	42,64	1 606,67	68 508,41
65.	2874117552.1	Задвижка чугунная d100мм	buc	186,16	1 639,33	305 177,67
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,66	28,80	220,60
67.	287527411012.	Колено ст. d100 mm	buc	2,04	94,17	192,11
68.	2875274110141	Переход ст. d100x65 mm	buc	4,08	89,00	363,12
69.	2875274113.1	Фланец под пож.гидрант d 125 mm	buc	28,00	247,92	6 941,76
70.	2875274114.1	Переход ст. d100x80 mm	buc	22,44	89,00	1 997,16
71.	28752741142.1	Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	18,00	1 340,83	24 134,94
72.	287527411444.1	Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	5,00	4 250,00	21 250,00
73.	2875274115.2	Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	5,00	1 125,52	5 627,60
74.	2875274115.51	Тройник ст. d100-100 mm	buc	39,78	177,08	7 044,24
75.	2875274117.14	Крест ст. d100-100 mm	buc	6,12	237,50	1 453,50
76.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	32,00	128,00
77.	28752742044u1	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,00	956,25	1 912,50
78.	287527440051.	Flansa din otel pentru sudura d80мм	buc	86,10	155,83	13 416,96
79.	2875274406.1	Flansa din otel pentru sudura d100мм	buc	644,70	198,33	127 863,35
80.	28752744u2	Capac din fonta ductila C-250	buc	75,00	1 158,33	86 874,75
81.	332050005.2	Armatura fina Манометр	buc	4,04	178,50	721,14
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	414,36	2,14	886,73
83.	4100116202818	Apa	m3	73,81	2,14	157,95
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 074,09	2,14	4 438,56
		Total materiale de constructii				3 154 507,23

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	285,91	35,00	10 006,85
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,22	75,50	92,11
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	62,00	10,00	620,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,68	282,92	192,39
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,17	86,00	874,62
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	298,50	325,60	97 191,61
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,94	325,60	306,06
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	88,65	218,11	19 335,45
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	218,11	32,72
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	4,28	218,11	933,51
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,67	28,34	784,17
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,19	21,36	25,42
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,19	18,26	39,99
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	766,94	35,00	26 842,90
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	299,88	94,80	28 428,62

16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,89	20,00	77,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	295,92	98,49	29 145,17
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	62,00	72,00	4 464,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	176,59	168,90	29 826,05
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1 227,60	168,92	207 366,19
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	120,64	157,50	19 000,79
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	691,33	128,00	88 490,24
		Total utilaje de construcții				564 076,66

Total:

Cheltuieli directe	lei	5 470 638,36
TVA	20,00 %	1 094 127,67

Total deviz:

**6 564 766,
03**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s.
Boscana, r-nul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1**
Rețele exterioare de alimentare cu apa. (Скв.2962)
(formular desfășurat)

№ 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			3 077,85
						0,00
	1122.5	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 077,85	3 077,85
2	Pretul furnizorului	Indicator hidrant de incendiu	buc			227,00
						0,00
	22155.4	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00	227,00
3	Pretul furnizorului	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc			12 200,00
						0,00
	112566.15	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	1,0000	12 200,00	12 200,00
4	Pretul furnizorului	Motopompa MP 1600	buc			12 700,00
						0,00
	1202.14	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			207,10
						156,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,50	28,28
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,08	8,73
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	187,50	13,26

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,39
						59,39
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
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			459,51
						392,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,66	392,09
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	32,00	64,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	16,00	1,92
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B 1	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			667,47
						0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,60	667,47
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			118,78
						118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			47,73
						35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	242110220 3130.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	12,25	12,56
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			732,52

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,60	732,52
12	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			10,08
						0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
13	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			108,09
						20,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	218,11	87,33
14	TsD01B	Imprăștierea 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			17,87
						17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
15	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			43,46
						43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,14	0,21
16	TsD02A 1	Imprăștierea 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			237,74
						0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	1,0900	218,11	237,74
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în	100 m3			838,61
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			157,71 16,03
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671 51.	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	124,17	124,79
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	168,92	16,89
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			101,97 10,49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121677 .11	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	87,76	88,20
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,76 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	2,14	0,32
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	128,00	6,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m			0,24 0,24

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
22		Banda de avertizare	m			0,83
						0,00
	251320662 1501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,83	0,83
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			1 396,65
						491,77
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,77
	266310210 005.1	Beton marca B7.5	m3	1,0300	845,00	879,73
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,22
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,01
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,96
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
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			248,58
						54,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331 2.11	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	0,5000	363,42	181,71
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,50	4,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,50	2,97
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,31
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,35	0,87
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	187,50	0,67
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	2,14	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 200,00	0,62
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			1 736,62
						31,71

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д100мм				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411755 2.1	Задвижка чугунная д100мм	buc	1,0000	1 639,33	1 704,90
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д80мм	buc			1 702,65 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411735 57.14	Задвижка чугунная д80мм	buc	1,0000	1 606,67	1 670,94
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			1 202,84 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 5.2	Подставка чугунная двухсторонняя под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	1 125,52	1 125,52
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
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			1 418,15 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 42.1	Подставка тройник чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	1 340,83	1 340,83
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
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			4 327,32 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 444.1	Подставка крест чугунная под пож.гидрант d100x100mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc			413,09 106,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411 3.1	Фланец под пож.гидрант д 125 mm	buc	1,0000	247,92	247,92
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			298,96 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 6.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	198,33	208,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			254,33 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 051.	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	155,83	163,62
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100-100 mm	buc			264,80 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 5.51	Тройник ст. d100-100 mm	buc	1,0000	177,08	180,62
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d100-100 mm	buc			326,43 60,54

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 7.14	Крест ст. д100-100 mm	buc	1,0000	237,50	242,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. д100 mm	buc			180,24 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411 012.	Колено ст. д100 mm	buc	1,0000	94,17	96,06
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x80 mm	buc			174,96 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 4.1	Переход ст. д100x80 mm	buc	1,0000	89,00	90,78
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x65 mm	buc			174,96 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 0141	Переход ст. д100x65 mm	buc	1,0000	89,00	90,78
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc			504,80 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 2.1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 d110mm	buc	1,0300	457,63	471,36
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка PE100 d110x25 mm	buc			78,64 33,44
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252315671 7.14	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Седелка PE100 d110x25 mm	buc	1,0300	43,88	45,20
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc			154,70 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 211.	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	1,0300	117,73	121,26
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку 100 mm	buc			298,96 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 6.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	198,33	208,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			203,68 23,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	332050005 .2	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	178,50	180,28
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,20
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка d100mm	buc			1 848,24 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411735 5.14	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка d100mm	buc	1,0000	1 746,66	1 816,53
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			1 360,37 13,03

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121671 33.	Teava din polietilena PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)	m	1,0150	1 312,64	1 345,68
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,50	1,06
		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			1 058,88 509,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,86
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		980,00	25,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	292,00	62,57
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	820,00	71,12
	141112220 17.0	Piatra sparta	m3	0,2590	256,00	66,61
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,80	2,64
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,39	0,35
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 300,00	37,24
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	168,90	283,51
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			1 047,20 555,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		845,00	33,94
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	292,00	35,56
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,37
	141112220	Piatra sparta	m3	0,2660	256,00	69,11

1	2	3	4	5	6	7
	17.0					
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,39	0,27
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,80	2,34
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 300,00	29,32
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	168,90	312,46
47	AcE11A 1	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			822,50 0,00
	266112643 305.1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	822,50	822,50
48	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 075,00 0,00
	266112643 320.1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
49	AcE11A 1	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			563,75 0,00
	266112643 32.11	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	563,75	563,75
50	AcE11A 1	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			867,50 0,00
	266112643 310.12	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	867,50	867,50
51	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				
	266112643 321.11	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
52	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 325,00 0,00
	266112643 324.1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
53	AcE11A 1	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 KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			822,50 0,00
	266112643 313.1	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	822,50	822,50
54	AcE12A 1	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 KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			2 075,00 0,00
	266112643 3214.1	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
55	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	266112643 3011.	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
56		Scara	kg			24,00 0,00
	277527630	Scara	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	9890					
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			884,17 371,44
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,44
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	317,07
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,79
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,36
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,67
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
58	Preturi furnizoru lui	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 158,33 0,00
	28752744u 2	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
		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			1 391,60 557,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,85
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,17
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	980,00	511,94
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	292,00	46,85
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	820,00	67,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	187,50	27,28
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,35	0,95
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	168,90	180,24
60	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			822,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	266112643 305.1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	822,50	822,50
61	AcE11A 1	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			<u>563,75</u> 0,00
	266112643 3101.	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	563,75	563,75
62	AcE11A 1	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			<u>867,50</u> 0,00
	266112643 310.12	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	867,50	867,50
63	AcE11A 1	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			<u>563,75</u> 0,00
	266112643 32.11	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	563,75	563,75
64	AcE11A 1	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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			<u>822,50</u> 0,00
	266112643 310.1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	822,50	822,50
65	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			<u>90,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	266112643 3011.	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
66	AcE10A 1	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			150,00 0,00
	266112643 7.11	Inel de reazem KI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
67	Preturi furnizoru lui	Capac din fonta ductila B125	buc			956,25 0,00
	287527420 44u1	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	956,25	956,25
68		Scara	kg			24,00 0,00
	277527630 9890	Scara	kg	1,0000	24,00	24,00
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			876,84 364,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	364,21
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	320,53
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	121,58
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,74
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,50	49,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,32
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			418,46 66,05

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,05
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	256,00	335,13
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,14	0,51
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	86,00	13,29
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	3,49
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			111,30 20,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 264,00	90,78
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	187,50	0,34
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (510m)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,17 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 425,00	8,49
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	2,14	0,09
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,61 92,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,39
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,97
74	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			763,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	325,60	763,79
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			80,29
						51,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	242110220 0525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	12,25	13,48
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			105,21
						57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 173.	Piatra sparta	m3	1,1500	41,67	47,92
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
77	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,33
						9,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010 05.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 080,00	152,29
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	86,00	1,43
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,67
						6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010 0i10	Mixtura asfaltica praparata la cald mica	t	0,0940	1 250,00	117,51
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	86,00	0,98
		3.5.2. Drumul din pietris (3200m)				
79	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			764,93
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	325,60	764,93
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			80,28
						51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	242110220 0525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	12,25	13,47
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			119,92
						57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 173.	Piatra sparta	m3	1,1500	41,67	47,92
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G 1	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. III	100 m3			850,17
						0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	325,60	850,17
83	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08
						0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			113,31
						22,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,42
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,11	90,89

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa. (СKB.2962)

Valoarea de deviz 6 564 766,03 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 furnizorul ui	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	28,00	3 077,85 0,00	86 179,80 0,00
2	Pretul furnizorul ui	Indicator hidrant de incendiu	buc	28,00	227,00 0,00	6 356,00 0,00
3	Pretul furnizorul ui	Регулятор давления "после себя" д65мм Danfoss	buc	2,00	12 200,00 0,00	24 400,00 0,00
4	Pretul furnizorul ui	Motopompa MP 1600	buc	1,00	12 700,00 0,00	12 700,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			129 635,80
Cheltuieli de achzitionare-depozitare			1,20 %			1 555,63
Total Valoarea utilajului						131 191,43
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	28,00	207,10 156,84	5 798,82 4 391,39

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	28,00	59,39 59,39	1 662,91 1 662,91
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	2,00	459,51 392,09	919,02 784,18
Cheltuieli directe						lei 8 380,75
Contributii asigurari sociale						24,00 % 1 641,24
Cheltuieli de transport						3,00 % 46,27
Total						100,00 + 10 068,26
Cheltuieli de regie						45,00 % 3 077,32
Total						100,00 + 13 145,58
Beneficiu de deviz						5,00 % 657,28
Total Lucrari de montare						13 802,86
Incluziv salariu						6 838,48
		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	125,47	667,47 0,00	83 747,58 0,00
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	388,00	118,78 118,78	46 086,48 46 086,48
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	550,00	47,73 35,17	26 250,87 19 344,93
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	10,69	732,52 0,00	7 830,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 817,00	10,08 0,00	18 315,67 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,69	108,09 20,77	1 155,50 221,99
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	3 733,00	17,87 17,87	66 725,88 66 725,88
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	3 733,00	43,46 43,24	162 232,44 161 433,58
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	81,33	237,74 0,00	19 335,45 0,00
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	81,33	838,61 508,56	68 204,15 41 361,25
Total Lucrari terasamente						499 884,70
Incluziv salariu						335 174,11
		3.2. Conduce si accesorii				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10	m	12 276,00	157,71 16,03	1 936 076,68

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d110mm				196 778,02
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 550,00	101,97 10,49	158 058,02 16 265,88
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 826,00	10,76 4,04	148 729,05 55 804,50
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	13 826,00	0,24 0,24	3 268,75 3 268,75
22		Banda de avertizare	m	13 826,00	0,83 0,00	11 475,58 0,00
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	3,65	1 396,65 491,77	5 097,76 1 794,96
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	212,00	248,58 54,78	52 698,95 11 612,72
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д100мм	buc	179,00	1 736,62 31,71	310 854,30 5 676,63
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д80мм	buc	41,00	1 702,65 31,71	69 808,64 1 300,23

1	2	3	4	5	6	7
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	5,00	1 202,84 51,32	6 014,19 256,59
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	18,00	1 418,15 51,32	25 526,65 923,71
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	5,00	4 327,32 51,32	21 636,59 256,59
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	28,00	413,09 106,67	11 566,55 2 986,79
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	362,00	298,96 51,32	108 223,48 18 576,90
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	82,00	254,33 51,32	20 855,46 4 208,03
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100-100 mm	buc	39,00	264,80 60,54	10 327,29 2 361,18
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d100-100 mm	buc	6,00	326,43 60,54	1 958,59 363,26
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. d100 mm	buc	2,00	180,24 60,55	360,48 121,09

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x80 mm	buc	22,00	174,96 60,54	3 849,14 1 331,95
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100x65 mm	buc	4,00	174,96 60,54	699,84 242,17
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc	50,00	504,80 33,44	25 240,08 1 672,14
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка PE100 d110x25 mm	buc	500,00	78,64 33,44	39 319,60 16 721,40
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	252,00	154,70 33,44	38 985,59 8 427,59
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку 100 mm	buc	252,00	298,96 51,32	75 337,89 12 931,98
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,00	203,68 23,07	814,70 92,26
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	1,00	1 848,24 31,71	1 848,24 31,71
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	87,00	1 360,37	118 352,27

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR17 d355 mm(Футляр)			13,03	1 133,60
Total Conducte si accesorii						3 206 984,36
Incluziv salariu						365 140,63
		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	1,96	1 058,88 509,82	2 075,40 999,25
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	92,13	1 047,20 555,85	96 478,74 51 210,15
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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc	74,00	822,50 0,00	60 865,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 075,00 0,00	2 075,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	74,00	563,75 0,00	41 717,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	74,00	867,50 0,00	64 195,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc	74,00	822,50 0,00	60 865,00 0,00
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 KII12-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 075,00 0,00	2 075,00 0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	75,00	90,00 0,00	6 750,00 0,00
56		Scara	kg	667,50	24,00	16 020,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,638	884,17 371,44	564,10 236,98
58	Preturi furnizorul ui	Capac din fonta ductila C-250	buc	75,00	1 158,33 0,00	86 874,75 0,00
Total Camine de apa						442 830,49
Incluziv salariu						52 446,38
		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	1 391,60 557,02	3 729,50 1 492,82
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	822,50 0,00	1 645,00 0,00
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	563,75 0,00	563,75 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	2,00	867,50 0,00	1 735,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
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	563,75 0,00	563,75 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	822,50 0,00	1 645,00 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
67	Preturi furnizorul ui	Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	956,25 0,00	1 912,50 0,00
68		Scara	kg	18,70	24,00 0,00	448,80 0,00
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	t	0,019	876,84 364,21	16,66 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,10	418,46 66,05	460,31 72,65
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	11,00	111,30 20,18	1 224,31 222,00
Total Camine de canalizare						14 274,58
Incluziv salariu						1 794,39
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (510m)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 020,00	53,17 16,72	54 229,01 17 055,83
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,70	119,61 92,26	4 270,10 3 293,54
74	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	1,07	763,79 0,00	817,26 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	53,55	80,29 51,90	4 299,48 2 779,21
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,55	105,21 57,08	5 634,07 3 056,56
77	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	357,00	163,33 9,23	58 307,76 3 293,54

1	2	3	4	5	6	7
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	357,00	125,67 6,92	44 864,49 2 470,15
Total Drumul din asfalt (510m)					172 422,17	
Incluziv salariu					31 948,83	
		3.5.2. Drumul din pietris (3200m)				
79	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	6,27	764,93 0,00	4 796,09 0,00
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	224,00	80,28 51,89	17 983,40 11 624,26
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	403,20	119,92 57,08	48 350,87 23 016,14
Total Drumul din pietris (3200m)					71 130,36	
Incluziv salariu					34 640,40	
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	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. III	100 m3	0,36	850,17 0,00	306,06 0,00
83	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,00	10,08 0,00	685,12 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,36	113,31 22,42	40,79 8,07
Total Transportarea gunoiului					1 031,97	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						8,07
Total Demolarea si reconditionarea						244 584,50
Incluziv salariu						66 597,30
	Cheltuieli directe	lei				4 408 558,63
	Contributi asigurari sociale	24,00 %				197 076,67
	Cheltuieli de transport	3,00 %				90 699,87
	Total	100,00 +				4 696 335,17
	Cheltuieli de regie	8,00 %				375 706,81
	Total	100,00 +				5 072 041,98
	Beneficiu de deviz	5,00 %				253 602,09
	Total	100,00 +				5 325 644,07
Total Lucrari de constructii						5 325 644,07
Incluziv salariu						821 152,81
	Cheltuieli directe	lei				5 470 638,36
	TVA	20,00 %				1 094 127,67
						6 564 766,03
Total deviz: Incluziv salariu						827 991,29

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 509 782,58 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	98,28	57,66	5 666,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,88	57,66	281,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	57,66	449,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	57,66	1 711,35
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	57,66	76,11
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	57,66	98,02
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,59	57,66	149,34
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,82	57,66	2 238,34
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,85	57,66	221,99
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,85	57,66	1 548,18
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,15	57,66	66,31
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,90	57,66	1 954,67
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,18	57,66	1 913,16
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,07	57,66	1 041,91
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,54	57,66	31 052,22
		Total manopera				48 469,55

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,17	10,20	1,73
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,41	13,00	83,33
3.	1115523.0	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	240 000,00	240 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,82	256,00	209,92
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	185,00	5,55
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,51	256,00	386,56
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,14	6,00	6,84
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	7 300,00	219,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	7 300,00	1 679,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	7 300,00	73,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	0,50	29,28
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,03	13,50	13,91
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,97	13,50	13,10

14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,76	16,20	109,51
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,49	23,50	58,50
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	12,50	31,75
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,38	10,83	36,61
18.	2320322600374	Citom	kg	0,97	17,00	16,49
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,35	15,50	67,41
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,66	22,50	217,34
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,40	40,62	56,87
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,69	40,62	352,99
23.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,81	40,62	114,14
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,60	33,00	118,80
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,81	28,00	22,68
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	28,00	2,80
27.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,06	33,00	67,98
28.	2521210525.51	Teava din otel d15mm	m	6,36	22,34	142,08
29.	2521216706.14	Teava din otel d80mm	m	9,54	155,72	1 485,57
30.	2521216755.14	Teava din otel d100mm	m	32,88	143,94	4 732,75
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	1,35	12,96
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,13	2,39	2,70
33.	26631021001.1	Beton marca B15	m3	0,52	980,00	509,60
34.	26631021025.1	Beton B12.5	m3	25,59	950,00	24 310,50
35.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02	0,00	0,00
36.	266612280061.	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,06	252,00	1 527,12
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,98	16,67	16,34
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,78	24,00	42,72
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,70	24,00	40,80
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,95	24,00	46,80
41.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	178,40	28,00	4 995,20
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,15	24,00	4 731,60
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	28,80	61,06
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	42,50	37,83
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,28	42,50	266,90
46.	287411730055.1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч6бр d100mm	buc	3,12	1 539,33	4 802,71
47.	2874117303.6	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Вентиль пожарный d50mm	buc	2,08	807,00	1 678,56
48.	2874117304.10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка d100mm	buc	1,04	1 746,67	1 816,54
49.	287411730511.	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч6бр d80mm	buc	1,04	1 606,67	1 670,94
50.	28741173077i	Головка соединит. муфтовая d50mm	buc	2,08	125,00	260,00
51.	2875125775i22	Clapeta cu plutitor Поплавковый клапан d100mm	buc	1,03	3 200,00	3 296,00
52.	28752741100i1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,02	215,50	219,81
53.	28752741102i3	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	2,04	122,00	248,88
54.	28752741103i7	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,02	281,00	286,62
55.	287527411221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot	buc	2,04	94,17	192,11

		sudat din oțel d100 mm				
56.	28752741125i7	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Reductie sudat din oțel d80/50 mm	buc	1,02	63,00	64,26
57.	2875274112i7	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Cot sudat din oțel d80 mm	buc	1,02	78,00	79,56
58.	28752744001i41	Flansa din oțel pentru sudura d100mm	buc	6,30	198,33	1 249,48
59.	28752744i42	Flansa din oțel pentru sudura d80mm	buc	2,10	155,83	327,24
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43	1,79	2,56
61.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,27	12,50	3,38
62.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,64	12,50	32,99
63.	4100126202818	Apa	m3	0,26	12,50	3,25
		Total materiale de construcții				303 192,51

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,29	251,00	7 351,79
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	251,00	677,70
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,32	251,00	80,32
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,32	251,00	80,32
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,63	10,00	6,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,18	86,00	15,48
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,17	325,60	1 683,35
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,69	218,11	7 130,01
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,85	218,11	403,50
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,32	91,19	29,18
11.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,22	25,00	5,50
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	14,28	18,26	260,75
13.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,05	21,84	1,10
14.	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,16	21,36	3,42
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	18,26	5,48
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,00	35,00	630,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	20,00	2,40
18.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,12	98,49	504,29
19.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,76	98,49	271,83
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,42	171,90	72,20
21.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,60	83,60	133,76
22.	34105400000013	Rulou compactor cu vături netede, 5 t, remorca	h-ut	1,64	83,60	137,10
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	204,98	330,02
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,07	204,98	14,35
25.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	1,35	120,00	162,00
		Total utilaje de construcții				19 992,15

Total:

Cheltuieli directe	lei	424 818,82
TVA	20,00 %	84 963,76

Total deviz:

**509 782,5
8**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s.
Boscana, r-nul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1**
Castel de apa V=50 m3 H=15m (N2 no ГП). Platforma 1
(formular desfășurat)

№ 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			240 000,00
						0,00
	1115523.0	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 662,83
						5 247,08
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,08
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	251,00	1 242,28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	218,11	1 173,47
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B 1	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			668,00
						0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,60	668,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3			1 474,80 11,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	11,36
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	12,50	4,92
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	21,74
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,03
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	245,45
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	83,60	202,67
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	83,60	207,73
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,11	280,89
6	TsD02A 1	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			237,35 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,35
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			872,01 508,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,42
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,59
		3.2. Lucrari de constructii.				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 785,44 392,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,81
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	256,00	1 312,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	12,50	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,38
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B12.5)	m3			1 254,25 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 25.1	Beton B12.5	m3	1,0250	950,00	988,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			194,94 92,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	24,00	1,92
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,80	2,88
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 300,00	10,33
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 300,00	3,44
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 300,00	79,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,41
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			26,60 1,73

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	251,00	0,15
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			40,00 11,53
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630 9886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
13	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			884,47 370,45
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,45
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	317,71
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	129,05
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,64
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,92

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,70
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 239,08 196,04
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210 01.1	Beton marca B15	m3	1,0300	980,00	1 019,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	4,80
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,84
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			454,18 83,61
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280 061.	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	252,00	254,52
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,35	2,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	185,00	0,93
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	251,00	112,95
16	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			418,72 66,18
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,18
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	256,00	336,14
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	12,50	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	86,00	13,46
17	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			1 345,56 259,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210 25.1	Beton B12.5	m3	1,0250	950,00	985,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	251,00	62,75
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
		3.3. Conducte si accesorii.				
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			203,24 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121675 5.14	Teava din otel d100mm	m	1,0100	143,94	152,67
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,50	1,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,50	4,72
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,50	5,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,83	0,80
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	13,50	0,28
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,20	2,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			215,64 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670 6.14	Teava din otel d80mm	m	1,0100	155,72	165,06
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,50	1,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,50	4,72
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,50	5,81
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,83	0,79
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	13,50	0,28
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,20	2,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			74,30 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121052 5.51	Teava din otel d15mm	m	1,0100	22,34	23,68
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,50	1,47
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,50	4,72
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,50	5,81
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,83	0,80
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,37
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	13,50	0,29
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,20	2,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,04
21	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			106,63 79,56
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,56

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,29
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,96
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
22	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			90,86 35,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	57,66	26,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,36
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,26
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,39	0,48
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,62	20,31
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	23,50	0,88
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	13,00	14,83
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,20	0,31
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	13,50	2,48
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	251,00	14,29
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	10,00	1,12
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			208,62 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 02i3	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	122,00	124,44
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			208,62 60,54

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 02i3	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel $\varnothing 100/80\text{mm}$	buc	1,0000	122,00	124,44
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing 100/15\text{ mm}$	buc			370,80 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 03i7	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel $\varnothing 100/15\text{mm}$	buc	1,0000	281,00	286,62
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing 80/50\text{ mm}$	buc			303,99 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 00i1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel $\varnothing 80/50\text{mm}$	buc	1,0000	215,50	219,81
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie sudat din otel $\varnothing 80/50\text{ mm}$	buc			148,44 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 25i7	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie sudat din otel $\varnothing 80/50\text{ mm}$	buc	1,0000	63,00	64,26
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel $\varnothing 100\text{ mm}$	buc			180,24 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411 221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot sudat din otel $\varnothing 100\text{ mm}$	buc	1,0000	94,17	96,06
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			163,74 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Cot sudat din otel д80 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 2i7	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot sudat din otel д80 mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, д100 mm	buc			298,96 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 01i41	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000	198,33	208,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			254,33 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744i 42	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	1,0000	155,83	163,62
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч6бp д100мм	buc			1 632,62 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411730 055.1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч6бp д100мм	buc	1,0000	1 539,33	1 600,90
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч6бp д80мм	buc			1 702,65 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411730 511.	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч6бp д80мм	buc	1,0000	1 606,67	1 670,94
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			871,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль пожарный д50мм				31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411730 3.6	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Вентиль пожарный д50мм	buc	1,0000	807,00	839,28
35	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, Поплавковый клапан д100мм	buc			3 381,28
						17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287512577 5i22	Clapeta cu plutitor Поплавковый клапан д100мм	buc	1,0000	3 200,00	3 296,00
	251373662 1820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	33,00	67,98
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка д100мм	buc			1 848,25
						31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411730 4.10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка д100мм	buc	1,0000	1 746,67	1 816,54
37		Головка соединит. муфтовая д50мм	buc			130,00
						0,00
	287411730 77i	Головка соединит. муфтовая д50мм	buc	1,0000	125,00	130,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 509 782,58 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	240 000,00 0,00	240 000,00 0,00
Cheltuieli directe					lei	240 000,00
Cheltuieli de achzitionare-depozitare					1,20 %	2 880,00
Total Valoarea utilajului						242 880,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	7 662,83 5 247,08	45 348,63 31 052,22
Cheltuieli directe					lei	45 348,63
Contributii asigurari sociale					24,00 %	7 452,53
Total					100,00 +	52 801,16
Cheltuieli de regie					45,00 %	13 973,50
Total					100,00 +	66 774,66
Beneficiu de deviz					5,00 %	3 338,74
Total Lucrari de montare						70 113,40
Incluziv salariu						31 052,22
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Котлован под опоры				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	2,52	668,00 0,00	1 683,35 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	118,78 118,78	950,24 950,24
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	0,66	1 474,80 11,36	973,37 7,50
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,70	237,35 0,00	403,50 0,00
7	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	872,01 508,42	1 482,42 864,32
Total Котлован под опоры						5 492,88
Incluziv salariu						1 822,06
Total Lucrari terasamente.						5 492,88
Incluziv salariu						1 822,06
		3.2. Lucrari de constructii.				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,16	1 785,44 392,81	285,67 62,85

1	2	3	4	5	6	7
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B12.5)	m3	23,80	1 254,25 253,70	29 851,15 6 038,15
10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,20	194,94 92,26	4 132,64 1 955,83
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	195,20	26,60 1,73	5 192,03 337,89
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,40	40,00 11,53	7 135,61 2 057,30
13	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	0,179	884,47 370,45	158,32 66,31
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	1 239,08 196,04	619,54 98,02

1	2	3	4	5	6	7
15	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	454,18 83,61	2 725,09 501,64
16	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	418,72 66,18	481,53 76,11
17	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	0,80	1 345,56 259,46	1 076,45 207,57
Total Lucrari de constructii.						51 658,03
Incluziv salariu						11 401,67
		3.3. Conducte si accesorii.				
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	31,00	203,24 28,83	6 300,38 893,73
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	9,00	215,64 28,83	1 940,72 259,47
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,00	74,30 28,83	445,77 172,98
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii	m2	19,30	106,63 79,56	2 058,03 1 535,49

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
22	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,62	90,86 35,19	510,64 197,78
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,00	208,62 60,54	208,62 60,54
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,00	208,62 60,54	208,62 60,54
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,00	370,80 60,54	370,80 60,54
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	303,99 60,54	303,99 60,54
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	148,44 60,54	148,44 60,54
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel d100 mm	buc	2,00	180,24 60,55	360,48 121,09
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel d80 mm	buc	1,00	163,74 60,54	163,74 60,54
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc	6,00	298,96 51,32	1 793,76 307,90

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	2,00	254,33 51,31	508,66 102,63
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч6бр д100мм	buc	3,00	1 632,62 31,71	4 897,85 95,14
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч6бр д80мм	buc	1,00	1 702,65 31,71	1 702,65 31,71
34	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	871,00 31,71	1 741,99 63,43
35	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, Поплавковый клапан д100мм	buc	1,00	3 381,28 17,30	3 381,28 17,30
36	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	1 848,25 31,71	1 848,25 31,71
37		Головка соединит. муфтовая д50мм	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
Total Conducte si accesorii.						29 154,67
Incluziv salariu						4 193,60
Cheltuieli directe			lei			86 305,58
Contributi asigurari sociale			24,00 %			4 180,16

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			2 527,70
		Total	100,00 +			93 013,44
		Cheltuieli de regie	14,50 %			13 486,95
		Total	100,00 +			106 500,39
		Beneficiu de deviz	5,00 %			5 325,03
		Total	100,00 +			111 825,42
		Total Lucrari de constructii				111 825,42
		Incluziv salariu				17 417,33

Cheltuieli directe	lei	424 818,82
TVA	20,00 %	84 963,76

Total deviz: **509 782,58**
Incluziv salariu **48 469,55**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Хлордозаторная N3 по ГП. Utilaj (Площадка N1)

Valoarea de deviz 131 675,39 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 № 2-4-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111.1	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,00	108 428,35	108 428,35
		Total materiale de construcții				108 428,35
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	109 729,49
TVA	20,00 %	21 945,90
Total deviz:		131 675,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

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						
1	Pret de piata	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set			108 428,35
						0,00
111.1		Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,0000	108 428,35	108 428,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Хлордозаторная N3 по ГП. Utilaj (Площадка N1)

Valoarea de deviz 131 675,39 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 de piata	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,00	108 428,35 0,00	108 428,35 0,00
<i>Total</i>			lei			108 428,35
<i>Cheltuieli de achzitionare-depozitare</i>			1,20 %			1 301,14
Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu						109 729,49
		Total	lei			109 729,49
		TVA	20,00 %			21 945,90
Total deviz: Inclisiv salariu						131 675,39

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Хлордозаторная N3 по ГП. Фундаментная плита

Valoarea de deviz 6 650,80 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,29	57,66	305,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,47	57,66	27,10
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,52	57,66	145,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,31
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,91	57,66	629,07
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17	57,66	67,47
		Total manopera				1 240,28

Materiale:

1.	1411122201752	Подушка из ПГС	m3	2,43	256,00	622,08
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	256,00	335,36
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	7 300,00	0,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	7 300,00	146,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	7 300,00	0,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	5,58	0,10	0,56
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,22	12,50	2,75
8.	26631021002i32	Beton B12.5	m3	0,72	980,00	705,60
9.	26631022211i2	Beton B15	m3	0,68	930,00	632,40
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,09	16,67	1,50
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14	24,00	3,36
12.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,19	24,00	4,56
13.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,79	24,00	450,96
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	28,80	5,18
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	2,14	2,14
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	2,14	0,30
17.	4100126202818	Apa	m3	0,23	2,14	0,49
		Total materiale de construcții				2 913,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,89	86,00	76,54
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,44	83,60	36,78

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	171,90	30,94
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	86,00	12,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,29	325,60	94,42
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,05	218,11	10,91
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	91,19	25,53
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,39	18,26	7,12
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	171,90	6,88
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,10	83,60	8,36
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,10	83,60	8,36
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,10	204,98	20,50
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,00	204,98	0,00
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,08	120,00	9,60
		Total utilaje de constructii				348,84

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 502,36
Contributii asigurari sociale	24,00 %	297,67
Cheltuieli de transport	3,00 %	87,40
Total	100,00 +	4 887,43
Cheltuieli de regie	8,00 %	390,99
Total	100,00 +	5 278,42
Beneficiu de deviz	5,00 %	263,92
Total	100,00 +	5 542,34
TVA	20,00 %	1 108,46

Total deviz:

6 650,80

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s.
Boscana, r-nul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2**
Хлордозаторная N3 по ГП. Фундаментная плита
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	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			674,43 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,60	674,43
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Уплотнение основания Н=0,5м	100 m3			1 458,75 14,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	14,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	2,14	1,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	0,00
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	512,50
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	240,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	83,60	209,00
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	83,60	209,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,11	272,75
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Подушка из ПГС	m3			405,86 57,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Подушка из ПГС	m3	1,1500	256,00	294,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,60	17,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,27
4	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			17,90 17,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
5	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			43,50 43,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,28
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,14	0,21
6	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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			17,76 17,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,76
		2. Lucrari de constructii				
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 237,82 253,71
	712301001	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310222 11i2	Beton B15	m3	1,0250	930,00	972,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,14	0,23
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,43 1,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,09
9	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			183,46 92,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	24,00	1,87
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,80	2,88
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,53
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 300,00	0,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 300,00	0,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 300,00	81,11

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,82
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка шир.1м-щебень толщ.10см)	m3			415,06 <u>66,31</u>
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	256,00	335,36
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,14	0,49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	86,00	12,90
11	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 толщ. 7см шир. 1м)	m3			1 345,09 <u>258,66</u>
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,07
	266310210 02i32	Beton B12.5	m3	1,0250	980,00	1 008,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,14	0,21
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	41,74
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Хлордозаторная N3 по ГП. Фундаментная плита

Valoarea de deviz 6 650,80 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. 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	0,14	674,43 0,00	94,42 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Уплотнение основания Н=0,5м	100 m3	0,04	1 458,75 14,50	58,35 0,58
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Подушка из ПГС	m3	2,11	405,86 57,11	856,36 120,51
4	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	7,70	17,90 17,90	137,81 137,81
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	7,70	43,50 43,28	334,92 333,27

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
6	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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	2,11	17,76 17,76	37,48 37,48
Total Lucrari terasamente					1 519,34	
Incluziv salariu					629,65	
		2. Lucrari de constructii				
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	0,65	1 237,82 253,71	804,58 164,91
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,60	26,43 1,74	491,59 32,29
9	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	1,80	183,46 92,26	330,23 166,06
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,00	415,06 66,31	415,06 66,31

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

aerisire, antigeliva si
anticapilara, cu asternere
manuala cu balast. (Отмостка
шир.1м-щебенъ толщ.10см)

11	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 толщ. 7см шир. 1м)	m3	0,70	1 345,09 258,66	941,56 181,06
----	-------	--	----	------	--------------------	------------------

**Total Lucrari de
constructii**

2 983,02

Incluziv salariu

610,63

Cheltuieli directe	lei	4 502,36
Contributii asigurari sociale	24,00 %	297,67
Cheltuieli de transport	3,00 %	87,40
Total	100,00 +	4 887,43
Cheltuieli de regie	8,00 %	390,99
Total	100,00 +	5 278,42
Beneficiu de deviz	5,00 %	263,92
Total	100,00 +	5 542,34
TVA	20,00 %	1 108,46

Total deviz:

6 650,80

Incluziv salariu

1 240,28

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Площадка водозаборных сооружений №1. Вентиляция.

Valoarea de deviz 12 145,03 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 № 2-4-3:				

Manopera:

1.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
		Total manopera				3 271,63

Materiale:

1.	21111021.2	Кондиционер KRAFT 7000BTU/EA-20GW	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	32,00	4,80
3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	32,50	8,12
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,51	1,35	2,04
5.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	24,00	12,00
6.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	1,00	8,04
7.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	2,00	120,60
8.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	2,80	45,02
9.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,50	30,15
10.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,80	12,86
11.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,04	0,30	2,41
		Total materiale de construcții				4 196,04

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	20,00	10,00
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		Total utilaje de construcții				49,40

Total	lei	10 120,86
TVA	20,00 %	2 024,17

Total deviz: 12 145,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni****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. Utilaj						
1	Pret de piata	Кондиционер KRAFT 7000BTU/EA-20GW	buc			3 950,00
						0,00
	21111021.2	Кондиционер KRAFT 7000BTU/EA-20GW	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
2. Lucrari de montare						
2	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc			3 567,07
						3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,80	45,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Площадка водозаборных сооружений №1. Вентиляция.

Valoarea de deviz 12 145,03 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. Utilaj

1	Pret de piata	Кондиционер KRAFT 7000BTU/ EA-20GW	buc	1,00	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
<i>Total</i>			lei			3 950,00
<i>Cheltuieli de achzitionare-depozitare</i>			1,20 %			47,40
Total Utilaj Inclusiv salariu						3 997,40

2. Lucrari de montare

2	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	1,00	3 567,07 3 271,63	3 567,07 3 271,63
<i>Total</i>			lei			3 567,07
<i>Contributii asigurari sociale</i>			24,00 %			785,19
<i>Cheltuieli de transport</i>			3,00 %			7,38
<i>Total</i>			100,00 +			4 359,64
<i>Cheltuieli de regie</i>			45,00 %			1 472,23

1	2	3	4	5	6	7
<i>Total</i>			100,00 +			5 831,87
<i>Beneficiu de deviz</i>			5,00 %			291,59
Total Lucrari de montare						6 123,46
Inclisiv salariu						3 271,63
	Total		lei			10 120,86
	TVA		20,00 %			2 024,17
						12 145,03
Total deviz:						
Inclisiv salariu						3 271,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-5-1

Хлордозаторная №6 по ГП. Utilaj (Площадка N2)

Valoarea de deviz 131 675,39 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 № 2-5-1:				
		Total manopera				0,00
Materiale:						
1.	11111.1	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,00	108 428,35	108 428,35
		Total materiale de construcții				108 428,35
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	109 729,49
TVA	20,00 %	21 945,90
Total deviz:		131 675,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

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.						
1	Pret de piata	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set			108 428,35
						0,00
11111.1		Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,0000	108 428,35	108 428,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Хлордозаторная №6 по ГП. Utilaj (Площадка №2)

Valoarea de deviz 131 675,39 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 de piata	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,00	108 428,35 0,00	108 428,35 0,00
<i>Total</i>			lei			108 428,35
<i>Cheltuieli de achzitionare-depozitare</i>			1,20 %			1 301,14
Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu						109 729,49
		Total	lei			109 729,49
		TVA	20,00 %			21 945,90
Total deviz: Inclisiv salariu						131 675,39

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Хлордозаторная №6 по ГП. Фундаментная плита

Valoarea de deviz 6 648,46 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	
1	2	3	4	5	Pe unitate de măsură	Total
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,29	57,66	305,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,47	57,66	27,10
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,52	57,66	145,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,31
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,91	57,66	629,07
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17	57,66	67,47
		Total manopera				1 240,28

Materiale:

1.	1411122201752	Подушка из ПГС	m3	2,43	256,00	622,08
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	256,00	335,36
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	7 300,00	0,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	7 300,00	146,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	7 300,00	0,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	5,58	0,10	0,56
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,22	14,00	3,08
8.	266310121001.1	Beton B12.5	m3	0,72	930,00	669,60
9.	2663102001221.	Beton B15	m3	0,68	980,00	666,40
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,09	16,67	1,50
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14	24,00	3,36
12.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,19	24,00	4,56
13.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,79	24,00	450,96
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	28,80	5,18
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	2,14	2,14
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	2,14	0,30
17.	4100126202818	Apa	m3	0,23	2,14	0,49
		Total materiale de construcții				2 911,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,89	86,00	76,54
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,44	83,60	36,78

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	171,90	30,94
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	86,00	12,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,29	325,60	94,42
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,05	218,11	10,91
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	91,19	25,53
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,39	18,26	7,12
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	171,90	6,88
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,10	83,60	8,36
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,10	83,60	8,36
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,10	204,98	20,50
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,00	204,98	0,00
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,08	120,00	9,60
		Total utilaje de constructii				348,84

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 500,69
Contributii asigurari sociale	24,00 %	297,67
Cheltuieli de transport	3,00 %	87,35
Total	100,00 +	4 885,71
Cheltuieli de regie	8,00 %	390,86
Total	100,00 +	5 276,57
Beneficiu de deviz	5,00 %	263,82
Total	100,00 +	5 540,39
TVA	20,00 %	1 108,07

Total deviz:

6 648,46

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s.
Boscana, r-nul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-2**
Хлордозаторная №6 по ГП. Фундаментная плита
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	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			674,43 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,60	674,43
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Уплотнение основания Н=0,5м	100 m3			1 458,75 14,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	14,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	2,14	1,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	0,00
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	512,50
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	240,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	83,60	209,00
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	83,60	209,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,11	272,75
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Подушка из ПГС	m3			405,86 57,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Подушка из ПГС	m3	1,1500	256,00	294,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,60	17,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,27
4	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			17,90 17,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
5	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			43,50 43,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,28
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,14	0,21
6	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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			17,76 17,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,76
		2. Lucrari de constructii				
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 290,12 253,71
	712301001	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310200 1221.	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 025,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,14	0,23
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,43 1,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,09
9	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			183,64 92,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	24,00	1,87
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,80	2,88
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,71
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 300,00	0,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 300,00	0,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 300,00	81,11

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,82
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка шир.1м-щебень толщ.10см)	m3			415,06 66,31
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	256,00	335,36
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,14	0,49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	86,00	12,90
11	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 толщ. 7см шир. 1м)	m3			1 293,66 258,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,07
	266310121 001.1	Beton B12.5	m3	1,0250	930,00	956,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,14	0,21
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	41,74
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Хлордозаторная №6 по ГП. Фундаментная плита

Valoarea de deviz 6 648,46 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. 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	0,14	674,43 0,00	94,42 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Уплотнение основания Н=0,5м	100 m3	0,04	1 458,75 14,50	58,35 0,58
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Подушка из ПГС	m3	2,11	405,86 57,11	856,36 120,51
4	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	7,70	17,90 17,90	137,81 137,81
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	7,70	43,50 43,28	334,92 333,27

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
6	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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	2,11	17,76 17,76	37,48 37,48
Total Lucrari terasamente					1 519,34	
Incluziv salariu					629,65	
		2. Lucrari de constructii				
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	0,65	1 290,12 253,71	838,58 164,91
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,60	26,43 1,74	491,59 32,29
9	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	1,80	183,64 92,26	330,56 166,06
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,00	415,06 66,31	415,06 66,31

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

aerisire, antigeliva si
anticapilara, cu asternere
manuala cu balast. (Отмостка
шир.1м-щебенъ толщ.10см)

11	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 толщ. 7см шир. 1м)	m3	0,70	1 293,66 258,66	905,56 181,06
----	-------	--	----	------	--------------------	------------------

**Total Lucrari de
constructii**

2 981,35

Incluziv salariu

610,63

Cheltuieli directe	lei	4 500,69
Contributii asigurari sociale	24,00 %	297,67
Cheltuieli de transport	3,00 %	87,35
Total	100,00 +	4 885,71
Cheltuieli de regie	8,00 %	390,86
Total	100,00 +	5 276,57
Beneficiu de deviz	5,00 %	263,82
Total	100,00 +	5 540,39
TVA	20,00 %	1 108,07

Total deviz:

6 648,46

Incluziv salariu

1 240,28

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3
Площадка водозаборных сооружений №2. Вентиляция.

Valoarea de deviz 12 145,03 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 № 2-5-3:				

Manopera :

1.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
		Total manopera				3 271,63

Materiale:

1.	1101141.1	Кондиционер KRAFT 7000BTU/EA-20GW	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	32,00	4,80
3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	32,50	8,12
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,51	1,35	2,04
5.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	24,00	12,00
6.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	1,00	8,04
7.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	2,00	120,60
8.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	2,80	45,02
9.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,50	30,15
10.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,80	12,86
11.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,04	0,30	2,41
		Total materiale de construcții				4 196,04

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	20,00	10,00
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		Total utilaje de construcții				49,40

Total	lei	10 120,86
TVA	20,00 %	2 024,17

Total deviz: 12 145,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni****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. Utilaj						
1	Pret de piata	Кондиционер KRAFT 7000BTU/EA-20GW	buc			3 950,00
						0,00
	1101141.1	Кондиционер KRAFT 7000BTU/EA-20GW	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
2. Lucrari de montare						
2	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc			3 567,07
						3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,80	45,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Площадка водозаборных сооружений №2. Вентиляция.

Valoarea de deviz 12 145,03 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. Utilaj

1	Pret de piata	Кондиционер KRAFT 7000BTU/EA-20GW	buc	1,00	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
<i>Total</i>			lei			3 950,00
<i>Cheltuieli de achzitionare-depozitare</i>			1,20 %			47,40
Total Utilaj Inclusiv salariu						3 997,40

2. Lucrari de montare

2	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	1,00	3 567,07 3 271,63	3 567,07 3 271,63
<i>Total</i>			lei			3 567,07
<i>Contributii asigurari sociale</i>			24,00 %			785,19
<i>Cheltuieli de transport</i>			3,00 %			7,38
<i>Total</i>			100,00 +			4 359,64
<i>Cheltuieli de regie</i>			45,00 %			1 472,23

1	2	3	4	5	6	7
<i>Total</i>			100,00 +			5 831,87
<i>Beneficiu de deviz</i>			5,00 %			291,59
Total Lucrari de montare						6 123,46
Inclisiv salariu						3 271,63
	Total		lei			10 120,86
	TVA		20,00 %			2 024,17
						12 145,03
Total deviz:						
Inclisiv salariu						3 271,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Retele electrice BJI-0,22 κB

Valoarea de deviz 31 517,15 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,55	57,66	1 761,51
2.	1	Muncitor	h-om	5,74	57,66	330,96
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,83	57,66	105,52
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,13	57,66	1 391,33
		Total manopera				3 589,32

Materiale:

1.	1000.11	Furtun metalic D40mm	m	2,00	32,00	64,00
2.	10115.5	Curau CSB	buc	13,00	2,62	34,06
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,75	32,00	24,00
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,66	7,50	12,45
6.	1021.2	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	100,00	100,00
7.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	6,00	16,67	100,02
8.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,83	47,49
9.	11021.	Capac CPTAU-54	buc	1,00	135,70	135,70
10.	111.10	Capac CPTAU-16	buc	4,00	65,58	262,32
11.	111.22	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 770,83	1 770,83
12.	111.22	Banda F2007	m	4,00	8,29	33,16
13.	112.25	Contor electric ZMG310CA 220B	buc	1,00	5 166,67	5 166,67
14.	1202.1	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,00	22,50	22,50
15.	1202.2	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	25,00	75,00
16.	12110.	Cablu СИП-5 -2x25 mm2	m	48,00	11,54	553,92
17.	122.22	Clema K867	buc	2,00	20,00	40,00
18.	1221.1	Screpa A200	buc	4,00	2,42	9,68
19.	12531.	Teava din otel D40	m	4,00	51,34	205,36
20.	131.220	Clema PA 1500	buc	3,00	35,83	107,49
21.	1322.20	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	350,00	1 050,00
22.	14332.	Consola CA 1500	buc	4,00	34,38	137,52
23.	1441.1	Capac CPTAU-70	buc	3,00	117,30	351,90
24.	15103.2	Automat BA47-29 1P 25A C	buc	1,00	22,50	22,50
25.	1552.120	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	2,00	25,69	51,38
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,01	24 000,00	240,00

		masa pina la 0,1 t				
27.	2022.14	Clema K687	buc	1,00	22,00	22,00
28.	202540.1	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	22,50	22,50
29.	212.2	Clema K296	buc	1,00	24,50	24,50
30.	212.202	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	4,00	1 667,50	6 670,00
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	5,80	17,98
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,42	6,00	14,52
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,01	166,00	1,66
		Total materiale de construcții				17 391,11

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,52	123,24	187,32
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,52	204,98	311,57
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11	204,10	22,45
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,06	24,48	1,47
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,44	25,00	11,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,06	24,48	1,47
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,54	25,00	13,50
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,07	221,99	237,53
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,87	98,49	184,17
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	299,41	65,87
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	28,34	6,23
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,12	204,77	638,88
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	25,00	3,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,43	25,00	10,75
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,76	145,00	110,20
		Total utilaje de construcții				1 805,41

Total	lei	26 264,29
TVA	20,00 %	5 252,86

Total deviz:

31 517,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

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. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 073,88
						219,11
1		Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
212.202		Sustineri pentru stlpi CB95-2	buc	1,0000	1 667,50	1 667,50
160402		Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	204,77	159,72
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	145,00	27,55
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			104,14
						25,37
1		Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
010201		Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	123,24	29,58
010410		Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	204,98	49,20
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,37
						14,41
1		Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
010201		Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	123,24	17,25
010410		Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	204,98	28,70
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,67
						181,67
9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,93
7137010011500		Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,75
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,92
						55,92
9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,92
2. Lucrari de montare						
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C (TII-10/0,4кВ N212Y сущ.)	buc			127,85
						89,95
1		Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
15103.2		Automat BA47-29 1P 25A C	buc	1,0000	22,50	22,50
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-5 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-5 -2x25 mm2	1000 m			4 311,56
						3 767,11
1		Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 767,11

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	25,00	244,44
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	25,00	300,00
8	Pretul firmei	Cablu СИП-5 -2x25 mm2				11,54
		m				0,00
	12110.	Cablu СИП-5 -2x25 mm2	m	1,0000	11,54	11,54
9	136	Banda F2007				8,29
		m				0,00
	111.22	Banda F2007	m	1,0000	8,29	8,29
10	137	Screpa A200				2,42
		buc				0,00
	1221.1	Screpa A200	buc	1,0000	2,42	2,42
11	163	Consola CA 1500				34,38
		buc				0,00
	14332.	Consola CA 1500	buc	1,0000	34,38	34,38
12	162	Curau CSB				2,62
		buc				0,00
	10115.5	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"				15,83
		buc				0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,83	15,83
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"				16,67
		buc				0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	16,67	16,67
15	161	Clema PA 1500				35,83
		buc				0,00
	131.220	Clema PA 1500	buc	1,0000	35,83	35,83
16	1516	Capac CPTAU-16				65,58
		buc				0,00
	111.10	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	65,58	65,58
17	1517	Capac CPTAU-54				135,70
		buc				0,00
	11021.	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	135,70	135,70
18	1518	Capac CPTAU-70				117,30
		buc				0,00
	1441.1	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	117,30	117,30
19	1682	Armatura BRPF70-150-1F				25,00
		buc				0,00
	1202.2	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	25,00	25,00
20	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75				100,00
		buc				0,00
	1021.2	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00
21	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS				213,59
		set				172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	204,10	22,45
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63				278,68
		buc				136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	28,34	6,23
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 20A C	buc			105,35
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			208,95
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,80	17,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			950,50
						720,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	720,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	24,48	73,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,50
27	Pretul firmei	Cablu BBI-3x4 mm2	m			25,69
						0,00
	1552.120	Cablu BBI-3x4 mm2	m	1,0000	25,69	25,69
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			7 270,00
						1 989,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	1 989,50
	1000.11	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	32,00	3 200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	165,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 773,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	112,50
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			14 366,00
						2 393,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 393,00
	12531.	Teava din otel D40	m	100,0000	51,34	5 134,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	221,99	5 938,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	640,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	212,50
30	404-28	Clema K296	buc			24,50
						0,00
	212.2	Clema K296	buc	1,0000	24,50	24,50
31	404-29	Clema K687	buc			22,00
						0,00
	2022.14	Clema K687	buc	1,0000	22,00	22,00
32	404-27	Clema K867	buc			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	122.22	Clema K867	buc	1,0000	20,00	20,00
33	08-01-087-3	Constructii metalice				29 916,00
			t			3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,49	1 477,00
3. Utilaj						
34	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63				1 770,83
			buc			0,00
	111.22	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 770,83	1 770,83
35	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CA 220B				5 166,67
			buc			0,00
	112.25	Contor electric ZMG310CA 220B	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
36	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A				22,50
			buc			0,00
	202540.1	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	22,50	22,50
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C				22,50
			buc			0,00
	1202.1	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,0000	22,50	22,50
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS				350,00
			buc			0,00
	1322.20	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 **Retele electrice БЛ-0,22 кВ**

Valoarea de deviz 31 517,15 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. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00	2 073,88 219,11	8 295,51 876,43
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	104,14 25,37	416,57 101,48
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	60,37 14,41	241,46 57,66
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	6,30	181,67 181,67	1 144,55 1 144,55
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,30	55,92 55,92	352,30 352,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 450,39
		<i>Contributi asigurari sociale</i>	24,00 %			607,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			200,10
		<i>Total</i>	100,00 +			11 258,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			900,66
		<i>Total</i>	100,00 +			12 158,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			607,95
		<i>Total</i>	100,00 +			12 766,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 766,88 2 532,42
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C (ТП-10/0,4кВ N212Y сущ.)	buc	1,00	127,85 89,95	127,85 89,95
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-5 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-5 -2x25 mm2	1000 m	0,045	4 311,56 3 767,11	194,02 169,52
8	Pretul firmei	Cablu СИП-5 -2x25 mm2	m	48,00	11,54 0,00	553,92 0,00
9	136	Banda F2007	m	4,00	8,29 0,00	33,16 0,00
10	137	Screpa A200	buc	4,00	2,42 0,00	9,68 0,00
11	163	Consola CA 1500	buc	4,00	34,38 0,00	137,52 0,00
12	162	Curau CSB	buc	13,00	2,62 0,00	34,06 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,83 0,00	47,49 0,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	6,00	16,67 0,00	100,02 0,00
15	161	Clema PA 1500	buc	3,00	35,83 0,00	107,49 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	65,58 0,00	262,32 0,00
17	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,00	135,70 0,00	135,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	1518	Сарас СРТАU-70	buc	3,00	117,30 0,00	351,90 0,00
19	1682	Аrmatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
20	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
21	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	213,59 172,98	213,59 172,98
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	278,68 136,65	278,68 136,65
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 20A C	buc	1,00	105,35 89,95	105,35 89,95
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	208,95 162,02	208,95 162,02
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	950,50 720,50	19,01 14,41
27	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	2,00	25,69 0,00	51,38 0,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,02	7 270,00 1 989,50	145,40 39,79
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	14 366,00 2 393,00	574,64 95,72
30	404-28	Clema K296	buc	1,00	24,50 0,00	24,50 0,00
31	404-29	Clema K687	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00
32	404-27	Clema K867	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
33	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	29 916,00 3 575,00	299,16 35,75
Total			lei			4 302,95
Contributii asigurari sociale			24,00 %			253,66
Cheltuieli de transport			3,00 %			80,66
Total			100,00 +			4 637,27
Cheltuieli de regie			45,00 %			475,61

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		5 112,88	
Beneficiu de deviz			5,00 %		255,64	
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					5 368,52 1 056,90	
3. Utilaj						
34	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 770,83 0,00	1 770,83 0,00
35	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CA 220B	buc	1,00	5 166,67 0,00	5 166,67 0,00
36	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
Total			lei		8 032,50	
Cheltuieli de achzitionare-depozitare			1,20 %		96,39	
Total Utilaj Inclusiv salariu					8 128,89	
	Total		lei		26 264,29	
	TVA		20,00 %		5 252,86	
					31 517,15	
Total deviz: Inclisiv salariu					3 589,32	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJL-0,22кВ

Valoarea de deviz 10 757,58 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 № 4-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,08	57,66	927,17
2.	1	Muncitor	h-om	4,35	57,66	250,83
3.	12	Muncitor	h-om	1,06	57,66	61,12
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,03	57,66	117,05
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,81	57,66	1 545,86
		Total manopera				2 902,03

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05	24 000,00	1 200,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,54	34,00	18,36
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,38	6,00	14,28
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,38	7,50	17,85
9.	1019852	Vopsea	kg	0,73	25,00	18,25
10.	1112.200	Bransament flexibil	buc	2,00	57,00	114,00
11.	1122.5	Teava din otel D40	m	5,00	51,34	256,70
12.	1222.10	Caramida	buc	84,00	3,50	294,00
13.	13332.2	Cap terminal	buc	2,00	472,00	944,00
14.	2122.1	Nisip	m3	2,00	166,00	332,00
15.	2122.2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	72,00	288,00
16.	22223.20	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m	25,00	10,50	262,50
17.	5009031	Scoabe	10 buc	1,04	2,50	2,59
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,40	5,00	12,00
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,04	166,00	6,64

		Total materiale de construcții				3 781,17
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,12	204,10	24,49
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,79	24,48	19,34
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,79	24,48	19,34
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,34	25,00	33,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,05	98,49	201,91
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,42	25,00	10,50
		Total utilaje de construcții				309,08

Total	lei	8 964,65
TVA	20,00 %	1 792,93

Total deviz: 10 757,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni**

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. Lucrari de constructie						
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63
						181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93
						55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			79 640,00
						7 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 640,00
	2122.2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	72,00	72 000,00
2. Lucrari de montare						
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,00
						382,00
	12	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,00
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			948,38
						789,25
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	24,48	79,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	24,48	79,56
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			938,22
						717,56
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	717,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	73,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	24,48	73,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,44
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			374,81
						374,81
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	374,81
8	404-23	Caramida	buc			3,50
						0,00
	1222.10	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
9	408-93	Nisip	m3			166,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2122.1	Nisip	m3	1,0000	166,00	166,00
10	Pretul firmei	Cablu AKBBB-4x2,5 mm2	m			10,50
						0,00
	22223.20	Cablu AKBBB-4x2,5 mm2	m	1,0000	10,50	10,50
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			553,03
						79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	13332.2	Cap terminal	buc	1,0000	472,00	472,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	204,10	2,04
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 142,00
						2 398,60
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 398,60
	1122.5	Teava din otel D40	m	100,0000	51,34	5 134,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,00	34,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	630,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	210,00
13	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			121,90
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1112.200	Bransament flexibil	buc	1,0000	57,00	57,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	2,50	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 381,33
						478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	34,00	26,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	27,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	249,50
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 288,52
						1 228,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	24 000,00	2 482,76
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	34,00	30,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,55
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,34
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	204,10	42,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,49	329,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,22kB

Valoarea de deviz 10 757,58 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. Lucrari de constructie

1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	7,00	181,63 181,63	1 271,40 1 271,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,00	55,93 55,93	391,51 391,51
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,004	79 640,00 7 640,00	318,56 30,56
<i>Total</i>			lei			1 981,47
<i>Contributi asigurari sociale</i>			24,00 %			406,43
<i>Cheltuieli de transport</i>			3,00 %			8,64
<i>Total</i>			100,00 +			2 396,54
<i>Cheltuieli de regie</i>			8,00 %			191,72
<i>Total</i>			100,00 +			2 588,26
<i>Beneficiu de deviz</i>			5,00 %			129,41

1	2	3	4	5	6	7
<i>Total</i>			100,00 +			2 717,67
Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu						2 717,67 1 693,47
2. Lucrari de montare						
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	382,00 382,00	61,12 61,12
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,16	948,38 789,25	151,74 126,28
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	938,22 717,56	84,44 64,58
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,16	374,81 374,81	59,97 59,97
8	404-23	Caramida	buc	84,00	3,50 0,00	294,00 0,00
9	408-93	Nisip	m3	2,00	166,00 0,00	332,00 0,00
10	Pretul firmei	Cablu AKBBB-4x2,5 mm2	m	25,00	10,50 0,00	262,50 0,00
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	553,03 79,00	1 106,07 157,99
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,05	9 142,00 2 398,60	457,10 119,93
13	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	2,00	121,90 59,39	243,80 118,78
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 381,33 478,57	714,40 143,57
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,29	4 288,52 1 228,76	1 243,67 356,34
<i>Total</i>			lei			5 010,81
<i>Contributii asigurari sociale</i>			24,00 %			290,05
<i>Cheltuieli de transport</i>			3,00 %			104,80

1	2	3	4	5	6	7
<i>Total</i>			100,00 +			5 405,66
<i>Cheltuieli de regie</i>			45,00 %			543,85
<i>Total</i>			100,00 +			5 949,51
<i>Beneficiu de deviz</i>			5,00 %			297,47
Total Lucrari de montare						6 246,98
Inclusiv salariu						1 208,56
	Total		lei			8 964,65
	TVA		20,00 %			1 792,93
						10 757,58
Total deviz:						
Inclisiv salariu						2 902,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3
Alimentarea cu energie electrica (хлордозаторная N1)

Valoarea de deviz 6 739,26 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 № 4-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,05	57,66	1 040,76
2.	1	Muncitor	h-om	10,17	57,66	586,40
		Total manopera				1 627,16

Materiale:

1.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,17	33,50	5,70
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,81	33,50	27,14
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,00	7,32
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	75,00	2,25
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,53	7,50	33,98
8.	200.1	Bransament flexibil	buc	3,00	72,50	217,50
9.	2111.122	Automat АД12/2P/10А/30МА	buc	1,00	190,83	190,83
10.	222.140	Automat BA47-29/1/C4А	buc	3,00	25,83	77,49
11.	232	Sina 8/1	buc	1,00	15,83	15,83
12.	244.15	Automat АД12/2P/16А/30МА	buc	1,00	190,83	190,83
13.	2442.25	Dulap ППН-12з	buc	1,00	366,67	366,67
14.	2444.15	Demaror magnetic ПМА-0247	buc	1,00	275,00	275,00
15.	244452.1	Intreruptor BH32-2P-20А	buc	1,00	48,33	48,33
16.	245551.5	Furtun metalic D40mm	m	4,00	26,67	106,68
17.	266.15	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	30,00	18,00	540,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	1,15	2,50	2,87
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,20	5,00	21,00
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,07	166,00	11,62
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	75,00	3,00
		Total materiale de constructii				2 144,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,37	204,10	75,52
----	--------	---	-------	------	--------	-------

		principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,75	24,48	42,84
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,75	24,48	42,84
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,21	98,49	217,65
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,28	25,00	7,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,18	25,00	4,50
		Total utilaje de constructii				390,35

Total	lei	5 616,05
TVA	20,00 %	1 123,21

Total deviz: 6 739,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

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. Lucrari de montare						
1	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			2 039,37
						1 458,80
1		Muncitor	h-om	25,3000	57,66	1 458,80
1011481		Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	0,00
5009031		Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
5220077		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	166,00	38,73
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2200	204,10	251,73
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	24,48	142,80
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	24,48	142,80
2	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2				18,00
			m			0,00
	266.15	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc			579,95
						136,65
1		Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
2442.25		Dulap ИПН-12з	buc	1,0000	366,67	366,67
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,50	3,35
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	33,50	3,35
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-20A	buc			264,13
						162,02
1		Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,50	2,35
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	33,50	15,41
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
244452.1		Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	48,33	48,33
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/10А/30mA	buc			306,16
						89,95
1		Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
2111.122		Automat АД12/2P/10А/30mA	buc	1,0000	190,83	190,83
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,50	1,68
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/16А/30mA	buc			306,16
						89,95
1		Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
244.15		Automat АД12/2P/16А/30mA	buc	1,0000	190,83	190,83

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,50	1,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc			132,26
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	222.140	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,0000	25,83	25,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,50	1,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
8	Pretul firmei	Sina 8/1				15,83
			buc			0,00
	232	Sina 8/1	buc	1,0000	15,83	15,83
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247	buc			458,78
						182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	2444.15	Demaror magnetic ПМА-0247	buc	1,0000	275,00	275,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 744,25
						2 003,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 003,75
	245551.5	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	26,67	2 667,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 772,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	112,50
11	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			137,40
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	200.1	Bransament flexibil	buc	1,0000	72,50	72,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	2,50	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3

Alimentarea cu energie electrica (хлордозаторная N1)

Valoarea de deviz 6 739,26 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. Lucrari de montare						
1	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,30	2 039,37 1 458,80	611,81 437,64
2	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x2.5 mm2	m	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-12	buc	1,00	579,95 136,65	579,95 136,65
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-20A	buc	1,00	264,13 162,02	264,13 162,02
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/10A/30mA	buc	1,00	306,16 89,95	306,16 89,95
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/16A/30mA	buc	1,00	306,16 89,95	306,16 89,95
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	3,00	132,26 89,95	396,77 269,85
8	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	15,83 0,00	15,83 0,00
9	08-03-530-	Demaror magnetic de destinatie	buc	1,00	458,78	458,78

1	2	3	4	5	6	7
	4	comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247			182,78	182,78
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,04	6 744,25 2 003,75	269,77 80,15
11	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	3,00	137,40 59,39	412,19 178,17
<i>Total</i>			lei			4 161,55
<i>Contributii asigurari sociale</i>			24,00 %			390,52
<i>Cheltuieli de transport</i>			3,00 %			64,32
<i>Total</i>			100,00 +			4 616,39
<i>Cheltuieli de regie</i>			45,00 %			732,22
<i>Total</i>			100,00 +			5 348,61
<i>Beneficiu de deviz</i>			5,00 %			267,44
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu						5 616,05 1 627,16
		Total	lei			5 616,05
		TVA	20,00 %			1 123,21
						6 739,26
Total deviz: Inclisiv salariu						1 627,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1
Retele electrice BJI-0,22 kV

Valoarea de deviz 122 030,78 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	151,23	57,66	8 719,93
2.	1	Muncitor	h-om	4,18	57,66	241,01
3.	7137010011500	Electrician	h-om	8,35	57,66	481,46
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,31	57,66	6 360,47
		Total manopera				15 802,87

Materiale:

1.	1005.52	Consola CA 1500	buc	4,00	34,38	137,52
2.	101101.2	Clema PA 1500	buc	3,00	76,00	228,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,86	32,00	27,52
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,66	7,50	12,45
6.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,00	16,67	250,05
7.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,83	47,49
8.	11125.52	Teava din otel D40	m	4,00	51,34	205,36
9.	112.2	Scrapa A200	buc	30,00	2,42	72,60
10.	112.25	Cablu СИП-5 -3x25 mm2	m	440,00	19,88	8 747,20
11.	120202.	Clema ES 1500	buc	10,00	70,00	700,00
12.	1332.250	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	115,00	115,00
13.	1355.25	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	25,00	75,00
14.	1445.52	Banda F2007	m	30,00	8,29	248,70
15.	144515.2	Capac CPTAU-70	buc	3,00	117,30	351,90
16.	14515.25	Curau CSB	buc	57,00	2,62	149,34
17.	1665.5	Capac CPTAU-16	buc	4,00	65,58	262,32
18.	1855.25	Capac CPTAU-54	buc	1,00	98,50	98,50
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	24 000,00	240,00
20.	202.15	Clema K296	buc	1,00	24,50	24,50
21.	2111025.0	Furtun metalic D40mm	m	2,00	26,67	53,34
22.	2215.50	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 770,83	1 770,83
23.	2215002.1	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	350,00	1 050,00
24.	22515.5	Clema K867	buc	2,00	20,00	40,00
25.	2415.1	Clema K687	buc	1,00	25,00	25,00

26.	2415.510	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,00	22,50	22,50
27.	2425.15	Siguranta ППНН-33 32А	buc	1,00	29,17	29,17
28.	2445.1522	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	2,00	25,69	51,38
29.	2533.15	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	22,50	22,50
30.	446-205.2	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	24,00	1 667,50	40 020,00
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	5,10	5,80	29,58
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,42	6,00	14,52
33.	503-9969	Contor electric ZMG310CA 220B	buc	1,00	5 166,67	5 166,67
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,01	166,00	1,66
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	75,00	0,75
Total materiale de construcții						60 291,35

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	11,02	123,24	1 358,10
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	11,02	204,98	2 258,88
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11	204,10	22,45
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,06	24,48	1,47
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,05	25,00	101,25
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,06	24,48	1,47
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,96	25,00	124,00
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,07	221,99	237,53
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,74	98,49	171,37
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	299,41	65,87
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	28,34	6,23
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	20,73	204,77	4 244,88
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,14	25,00	3,50
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,43	25,00	10,75
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	4,68	145,00	678,60
Total utilaje de construcții						9 286,35

Total	lei	101 692,32
TVA	20,00 %	20 338,46

Total deviz:

122 030,7

8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni**

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. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 073,88
						219,11
1		Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
446-205.2		Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	1 667,50	1 667,50
160402		Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	204,77	159,72
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	145,00	27,55
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 073,88
						219,11
1		Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
446-205.2		Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	1 667,50	1 667,50
160402		Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	204,77	159,72
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	145,00	27,55
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			6 405,57
						698,26
1		Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
446-205.2		Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	1 667,50	5 002,50
160402		Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	204,77	616,36
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	145,00	88,45
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			104,14
						25,37
1		Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
010201		Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	123,24	29,58
010410		Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	204,98	49,20
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,37
						14,42
1		Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
010201		Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	123,24	17,25
010410		Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	204,98	28,70
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63
						181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,94
						55,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,94

1	2	3	4	5	6	7
2. Lucrari de montare						
8	08-03-523-1	Siguranta ППНИ-33 32А (ТП-10/0,4кВ N213Y суц.)	buc			115,60
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	2425.15	Siguranta ППНИ-33 32А	buc	1,0000	29,17	29,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,80	11,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	204,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-5 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-5 -3x25 mm2	1000 m			4 303,88
						3 761,11
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,11
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	25,00	243,98
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	25,00	298,80
10	Pretul firmei	Cablu СИП-5 -3x25 mm2				19,88
			m			0,00
	112.25	Cablu СИП-5 -3x25 mm2	m	1,0000	19,88	19,88
11	136	Banda F2007				8,29
			m			0,00
	1445.52	Banda F2007	m	1,0000	8,29	8,29
12	137	Screpa A200				2,42
			buc			0,00
	112.2	Screpa A200	buc	1,0000	2,42	2,42
13	163	Consola CA 1500				34,38
			buc			0,00
	1005.52	Consola CA 1500	buc	1,0000	34,38	34,38
14	162	Curau CSB				2,62
			buc			0,00
	14515.25	Curau CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"				15,83
			buc			0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,83	15,83
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"				16,67
			buc			0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	16,67	16,67
17	161	Clema PA 1500				76,00
			buc			0,00
	101101.2	Clema PA 1500	buc	1,0000	76,00	76,00
18	1516	Capac CPTAU-16				65,58
			buc			0,00
	1665.5	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	65,58	65,58
19	1517	Capac CPTAU-54				98,50
			buc			0,00
	1855.25	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	98,50	98,50
20	1518	Capac CPTAU-70				117,30
			buc			0,00
	144515.2	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	117,30	117,30
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1355.25	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	25,00	25,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			115,00
						0,00
	1332.250	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	115,00	115,00
23	1681	Clema ES 1500	buc			70,00
						0,00
	120202.	Clema ES 1500	buc	1,0000	70,00	70,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			213,59
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	204,10	22,45
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			278,68
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	28,34	6,23
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 20A C	buc			105,35
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
28	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			208,95
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,80	17,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			950,50
						720,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	720,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	24,48	73,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,50
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			25,69
						0,00
	2445.1522	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	25,69	25,69
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 737,00
						1 989,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	1 989,50
	2111025.0	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	26,67	2 667,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 773,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	112,50
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			14 366,00
						2 393,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 393,00
	11125.52	Teava din otel D40	m	100,0000	51,34	5 134,00
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	221,99	5 938,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	640,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	212,50
33	404-28	Clema K296				24,50
			buc			0,00
	202.15	Clema K296	buc	1,0000	24,50	24,50
34	404-29	Clema K687				25,00
			buc			0,00
	2415.1	Clema K687	buc	1,0000	25,00	25,00
35	404-27	Clema K867				20,00
			buc			0,00
	22515.5	Clema K867	buc	1,0000	20,00	20,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 916,00
						3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,49	1 477,00
3. Utilaj						
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63				1 770,83
			buc			0,00
	2215.50	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 770,83	1 770,83
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CA 220B				5 166,67
			buc			0,00
	503-9969	Contor electric ZMG310CA 220B	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A				22,50
			buc			0,00
	2533.15	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	22,50	22,50
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C				22,50
			buc			0,00
	2415.510	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,0000	22,50	22,50
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS				350,00
			buc			0,00
	2215002.1	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Retele electrice БЛ-0,22 кВ

Valoarea de deviz 122 030,78 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. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,00	2 073,88 219,11	20 738,79 2 191,08
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,00	2 073,88 219,11	10 369,39 1 095,54
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	3,00	6 405,57 698,26	19 216,71 2 094,79
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	29,00	104,14 25,37	3 020,15 735,74
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	29,00	60,37 14,42	1 750,61 418,04
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	28,80	181,63 181,63	5 230,91 5 230,91

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	28,80	55,94 55,94	1 611,02 1 611,02
		<i>Total</i>		lei		61 937,58
		<i>Contributi asigurari sociale</i>		24,00 %		3 210,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		1 200,60
		<i>Total</i>		100,00 +		66 348,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		5 307,90
		<i>Total</i>		100,00 +		71 656,59
		<i>Beneficii de deviz</i>		5,00 %		3 582,84
		<i>Total</i>		100,00 +		75 239,43
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				75 239,43 13 377,12
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-523-1	Siguranta ППНН-33 32А (ТП-10/0,4кВ N213У суш.)	buc	1,00	115,60 67,46	115,60 67,46
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-5 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-5 -3x25 mm2	1000 m	0,415	4 303,88 3 761,11	1 786,11 1 560,86
10	Pretul firmei	Cablu СИП-5 -3x25 mm2	m	440,00	19,88 0,00	8 747,20 0,00
11	136	Banda F2007	m	30,00	8,29 0,00	248,70 0,00
12	137	Screpa A200	buc	30,00	2,42 0,00	72,60 0,00
13	163	Consola CA 1500	buc	4,00	34,38 0,00	137,52 0,00
14	162	Curau CSB	buc	57,00	2,62 0,00	149,34 0,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,83 0,00	47,49 0,00
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,00	16,67 0,00	250,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	161	Clema PA 1500	buc	3,00	76,00 0,00	228,00 0,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	65,58 0,00	262,32 0,00
19	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,00	98,50 0,00	98,50 0,00
20	1518	Capac CPTAU-70	buc	3,00	117,30 0,00	351,90 0,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
23	1681	Clema ES 1500	buc	10,00	70,00 0,00	700,00 0,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	213,59 172,98	213,59 172,98
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	278,68 136,65	278,68 136,65
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 20A C	buc	1,00	105,35 89,95	105,35 89,95
28	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	208,95 162,02	208,95 162,02
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	950,50 720,50	19,01 14,41
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	2,00	25,69 0,00	51,38 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,02	6 737,00 1 989,50	134,74 39,79
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	14 366,00 2 393,00	574,64 95,72
33	404-28	Clema K296	buc	1,00	24,50 0,00	24,50 0,00
34	404-29	Clema K687	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
35	404-27	Clema K867	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	29 916,00	299,16

1	2	3	4	5	6	7
					3 575,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			15 410,49
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			582,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			367,17
		<i>Total</i>	100,00 +			16 359,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			1 091,59
		<i>Total</i>	100,00 +			17 451,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			872,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 324,00 2 425,75
		3. Utilaj				
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 770,83 0,00	1 770,83 0,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CA 220B	buc	1,00	5 166,67 0,00	5 166,67 0,00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 032,50
		<i>Cheltuieli de achzitionare-depozitare</i>	1,20 %			96,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 128,89
		<i>Total</i>	lei			101 692,32
		TVA	20,00 %			20 338,46
						122 030,78
		Total deviz: Inclisiv salariu				15 802,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2
Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,22кВ

Valoarea de deviz 7 660,72 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 № 4-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,49	57,66	777,83
2.	1	Muncitor	h-om	2,64	57,66	152,22
3.	12	Muncitor	h-om	0,66	57,66	38,06
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,01	57,66	58,24
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,41	57,66	773,22
		Total manopera				1 799,57

Materiale:

1.	0113-12	Teava din otel D40	m	5,00	51,34	256,70
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05	24 000,00	1 200,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,54	34,00	18,36
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,38	6,00	14,28
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,38	7,50	17,85
10.	1019852	Vopsea	kg	0,73	25,00	18,25
11.	11152.5	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m	15,00	10,50	157,50
12.	215.5210	Nisip	m3	1,00	166,00	166,00
13.	22152.	Caramida	buc	42,00	3,50	147,00
14.	22580.	Cap terminal	buc	2,00	472,00	944,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,63	2,50	1,57
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,40	5,00	2,00
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,03	166,00	4,98
		Total materiale de construcții				2 948,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,12	204,10	24,49
----	--------	--	-------	------	--------	-------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,47	24,48	11,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,47	24,48	11,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,34	25,00	33,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,05	98,49	201,91
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,42	25,00	10,50
		Total utilaje de constructii				293,40

Total	lei	6 383,93
TVA	20,00 %	1 276,79
Total deviz:		7 660,72

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni**

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. Lucrari de constructie						
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,55
						181,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,01
						56,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	56,01
2. Lucrari de montare						
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			380,60
						380,60
	12	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	380,60
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			946,50
						789,90
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	24,48	78,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	24,48	78,30
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			961,40
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	166,00	99,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	24,48	73,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,40
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			374,80
						374,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	374,80
7	404-23	Caramida	buc			3,50
						0,00
	22152.	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
8	408-93	Nisip	m3			166,00
						0,00
	215.5210	Nisip	m3	1,0000	166,00	166,00
9	Pretul firmei	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m			10,50
						0,00
	11152.5	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			553,03
						79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	22580.	Cap terminal	buc	1,0000	472,00	472,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	204,10	2,04
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 142,00
						2 398,60
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 398,60
	0113-12	Teava din otel D40	m	100,0000	51,34	5 134,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,00	34,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	630,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	210,00
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 381,33
						478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	34,00	26,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	27,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	249,50
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 288,52
						1 228,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	24 000,00	2 482,76
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	34,00	30,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,55
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,34
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	204,10	42,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,49	329,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

1	2	3	4	5	6	7
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	380,60 380,60	38,06 38,06
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,10	946,50 789,90	94,65 78,99
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	961,40 715,00	48,07 35,75
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	374,80 374,80	37,48 37,48
7	404-23	Caramida	buc	42,00	3,50 0,00	147,00 0,00
8	408-93	Nisip	m3	1,00	166,00 0,00	166,00 0,00
9	Pretul firmei	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m	15,00	10,50 0,00	157,50 0,00
10	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	553,03 79,00	1 106,07 157,99
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,05	9 142,00 2 398,60	457,10 119,93
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 381,33 478,57	714,40 143,57
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,29	4 288,52 1 228,76	1 243,67 356,34
<i>Total</i>			lei			4 210,00
<i>Contributii asigurari sociale</i>			24,00 %			232,35
<i>Cheltuieli de transport</i>			3,00 %			88,45
<i>Total</i>			100,00 +			4 530,80
<i>Cheltuieli de regie</i>			45,00 %			435,65
<i>Total</i>			100,00 +			4 966,45
<i>Beneficiu de deviz</i>			5,00 %			248,32

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						5 214,77
Inclusiv salariu						968,11
	Total	lei				6 383,93
	TVA	20,00 %				1 276,79
						7 660,72
Total deviz:						
Inclusiv salariu						1 799,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-3
Alimentarea cu energie electrica (хлордозаторная)

Valoarea de deviz 6 739,26 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 № 4-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,05	57,66	1 040,76
2.	1	Muncitor	h-om	10,17	57,66	586,40
		Total manopera				1 627,16

Materiale:

1.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,17	33,50	5,70
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,81	33,50	27,14
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,00	7,32
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	75,00	2,25
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,53	7,50	33,98
8.	1052.5	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	30,00	18,00	540,00
9.	111125.520	Furtun metalic D40mm	m	4,00	26,67	106,68
10.	11152.50	Bransament flexibil	buc	3,00	72,50	217,50
11.	11156.52	Dulap ППН-12з	buc	1,00	366,67	366,67
12.	1145.52	Sina 8/1	buc	1,00	15,83	15,83
13.	11525.40	Automat АД12/2P/10А/30mA	buc	1,00	190,83	190,83
14.	21541.30	Automat BA47-29/1/C4A	buc	3,00	25,83	77,49
15.	2215.52	Automat АД12/2P/16А/30mA	buc	1,00	190,83	190,83
16.	24451.5	Demaror magnetic ПМА-0247	buc	1,00	275,00	275,00
17.	24551.5	Interruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	48,33	48,33
18.	5009031	Scoabe	10 buc	1,15	2,50	2,87
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,20	5,00	21,00
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,07	166,00	11,62
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	75,00	3,00
		Total materiale de constructii				2 144,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,37	204,10	75,52
----	--------	---	-------	------	--------	-------

		principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,75	24,48	42,84
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,75	24,48	42,84
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,21	98,49	217,65
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,28	25,00	7,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,18	25,00	4,50
		Total utilaje de constructii				390,35

Total	lei	5 616,05
TVA	20,00 %	1 123,21

Total deviz: 6 739,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

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. Lucrari de montare						
1	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			2 039,37
						1 458,80
1		Muncitor	h-om	25,3000	57,66	1 458,80
1011481		Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	0,00
5009031		Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
5220077		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	166,00	38,73
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2200	204,10	251,73
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	24,48	142,80
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	24,48	142,80
2	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x2.5 mm2				18,00
			m			0,00
	1052.5	Cablu BBΓ-3x2.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc			579,95
						136,65
1		Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
11156.52		Dulap ИПН-12з	buc	1,0000	366,67	366,67
1011924		Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,50	3,35
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	33,50	3,35
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-20A	buc			264,13
						162,02
1		Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
1011924		Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,50	2,35
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	33,50	15,41
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
24551.5		Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	48,33	48,33
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/10A/30mA	buc			306,16
						89,95
1		Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
11525.40		Automat АД12/2P/10A/30mA	buc	1,0000	190,83	190,83
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,50	1,68
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/16A/30mA	buc			306,16
						89,95
1		Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
2215.52		Automat АД12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	190,83	190,83

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,50	1,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc			132,26
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	21541.30	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,0000	25,83	25,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,50	1,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
8	Pretul firmei	Sina 8/1				15,83
			buc			0,00
	1145.52	Sina 8/1	buc	1,0000	15,83	15,83
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247	buc			458,78
						182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	24451.5	Demaror magnetic ПМА-0247	buc	1,0000	275,00	275,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 744,25
						2 003,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 003,75
	111125.520	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	26,67	2 667,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 772,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	112,50
11	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			137,40
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	11152.50	Bransament flexibil	buc	1,0000	72,50	72,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	2,50	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s. Boscana, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-3 **Alimentarea cu energie electrica (хлордозаторная)**

Valoarea de deviz 6 739,26 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. Lucrari de montare						
1	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,30	2 039,37 1 458,80	611,81 437,64
2	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x2.5 mm2	m	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-12	buc	1,00	579,95 136,65	579,95 136,65
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-20A	buc	1,00	264,13 162,02	264,13 162,02
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/10A/30mA	buc	1,00	306,16 89,95	306,16 89,95
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/16A/30mA	buc	1,00	306,16 89,95	306,16 89,95
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	3,00	132,26 89,95	396,77 269,85
8	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	15,83 0,00	15,83 0,00
9	08-03-530-	Demaror magnetic de destinatie	buc	1,00	458,78	458,78

1	2	3	4	5	6	7
	4	comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247			182,78	182,78
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,04	6 744,25 2 003,75	269,77 80,15
11	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	3,00	137,40 59,39	412,19 178,17
<i>Total</i>			lei			4 161,55
<i>Contributii asigurari sociale</i>			24,00 %			390,52
<i>Cheltuieli de transport</i>			3,00 %			64,32
<i>Total</i>			100,00 +			4 616,39
<i>Cheltuieli de regie</i>			45,00 %			732,22
<i>Total</i>			100,00 +			5 348,61
<i>Beneficiu de deviz</i>			5,00 %			267,44
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu						5 616,05 1 627,16
		Total	lei			5 616,05
		TVA	20,00 %			1 123,21
						6 739,26
Total deviz: Inclisiv salariu						1 627,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N1)

Valoarea de deviz 181 086,85 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,77	57,66	2 062,50
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,62	57,66	151,07
3.	7129020012800	Pavator	h-om	21,25	57,66	1 225,28
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,82	57,66	2 872,62
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,88	57,66	742,66
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,58	57,66	33,44
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	58,16	57,66	3 353,51
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,02	57,66	635,41
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,73	57,66	7 018,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,17	57,66	5 891,12
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,30	57,66	17,30
		Total manopera				24 003,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,40	6,50	184,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,87	0,01	0,01
3.	11110001000,3	Чубушник	buc	31,20	4,50	140,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	4,75	256,00	1 216,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	28,52	256,00	7 301,12
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,15	256,00	23 846,40
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,20	256,00	307,20
8.	1421102200467	Balast	m3	2,44	256,00	624,64
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	7 300,00	0,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 300,00	73,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,25	242,00	60,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,90	22,60	88,14
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,30	9,50	2,85
14.	2421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,56	210,00	5 367,60
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,60	40,60	633,36
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	7,80	33,45	260,91
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V	kg	9,69	29,00	281,01

		351-3				
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,10	28,20	31,02
19.	255012730351	Липа мелколисная	buc	25,20	3,50	88,20
20.	266310210004.1	Beton M200	m3	9,47	980,00	9 280,60
21.	266310211031.0	Beton M50	m3	0,62	750,00	465,00
22.	26631021501.1	Beton B25	m3	0,62	1 200,00	744,00
23.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 035,68	12,00	24 428,16
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,58	24,00	13,92
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	24,00	2,88
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	58,00	12,00	696,00
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20	28,80	5,76
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,23	33,50	74,70
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,75	2,00	1,50
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,75	0,80	0,60
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	35,00	0,35
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	24,00	1,68
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,40	1,79	4,29
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,23	2,14	17,61
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,04	2,14	2,23
36.	4100126202818	Apa	m3	8,20	2,14	17,54
		Total materiale de constructii				76 263,78

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,09	175,00	190,75
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,09	145,00	158,05
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,46	45,00	1 550,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,23	75,00	1 292,25
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,15	250,00	37,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,96	435,00	852,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,02	250,00	2 255,00
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,05	210,00	10,50
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,86	450,00	2 637,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,93	325,00	2 902,25
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,82	240,00	1 876,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,71	240,00	1 850,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,24	45,00	10,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,82	18,00	104,76
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,86	210,00	1 230,60
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,42	240,00	580,80
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,53	175,00	7 092,75
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,82	151,00	123,82
		Total utilaje de constructii				24 757,33

Total:

Cheltuieli directe	lei	125 024,97
Contributii asigurari sociale	24,00 %	5 760,93
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 287,91

Total	100,00 +	133 073,81
Cheltuieli de regie	8,00 %	10 645,90
Total	100,00 +	143 719,71
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 186,00
Total	100,00 +	150 905,71
TVA	20,00 %	30 181,14
Total deviz:		181 086,85

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s.
Boscana, r-nul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N1)
(formular desfășurat)**

№ 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			290,69 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	240,00	290,69
2	TsC03E1	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. I	100 m3			634,22 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	325,00	634,22
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,75 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	175,00	8,75
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			96,58 17,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	256,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	240,00	79,22
5	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			11,08 11,08

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (уложить вручную в насыпь и откос вокруг водон.башни)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	11,08
6	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устр котлавана под устройства)	100 m3			369,95 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	240,00	369,95
7	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устройства корыт под дорожное покрытия и озеленение)	100 m3			368,70 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	240,00	368,70
8	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 (neajunsul de sol- недостающий грунт)	100 m3			732,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	732,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,30 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	175,00	13,30
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 167,56 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	535,98
	295226000	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	240,00	381,46

1	2	3	4	5	6	7
	3552					
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,12
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,35
						57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,21
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано- гравийная подушка)	m3			336,58
						8,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	256,00	312,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	2,14	0,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	435,00	8,70
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	210,00	5,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	151,00	1,51
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,07
						483,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,07
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=130 m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			359,74
						21,32
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,14	0,50
	242110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,26
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,1530	250,00	38,21

1	2	3	4	5	6	7
	4010	rolouri valturi R 8-14 de 14tf				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,00	3,48
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	435,00	20,97
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			483,90 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	256,00	51,97
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	256,00	312,01
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,14	0,32
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	435,00	18,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rolouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,53
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	151,00	2,26
		3. Gard (162 m)				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,64 68,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,64
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			387,60 57,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	295,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,87
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	19,04
18	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 312,69 221,96
	712301001	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 004.1	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,14	0,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	240,00	59,87
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			17,39 4,61
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	12,00	12,60
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	33,50	0,03
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	1,79	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	29,00	0,14
20	CL18A	Poarta metalica.	kg			24,53 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,50	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
21	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			878,04 371,33

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,60	316,68
	243022610 0814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	33,45	130,46
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,20	15,51
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,60	44,07
		4. Scari				
22	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 115,18 259,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310211 031.0	Beton M50	m3	1,0250	750,00	775,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,14	0,22
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25	m3			1 533,02 222,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310215 01.1	Beton B25	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,14	0,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	240,00	60,00
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			128,84

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,76
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,43
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,14
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,67
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,15
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,80	2,30
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	242,00	24,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 300,00	29,20
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 300,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
		5. Spatii verzi				
25	47-02- 039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			746,67 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	175,00	408,33
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	145,00	338,33
26	47-02- 039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			565,33 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	175,00	309,17
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	145,00	256,17
27	TsH109 B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasi (exclusiv arbori, arbusti)	buc			1,68 1,68
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	57,66	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
28	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (exclusiv arbori, arbusti)	buc			0,50 0,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,50
29	TsH110 B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - липа мелколисная	buc			46,34 42,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	255012730 351	Липа мелколисная	buc	1,0500	3,50	3,67
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (чубушник)	buc			25,44 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	111100010 00,3	Чубушник	buc	1,0400	4,50	4,68
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	2,14	0,00
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			303,69 277,95
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,95
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	6,50	25,74
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			306,16 299,65
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,65
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	6,50	6,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N1)

Valoarea de deviz 181 086,85 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,32	290,69 0,00	674,40 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	2,06	634,22 0,00	1 306,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	247,20	8,75 0,00	2 163,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,06	96,58 17,35	198,95 35,75
5	TsD01A	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 usor (уложить	m3	0,26	11,08 11,08	2,88 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		вручную в насыпь и откос вокруг водон.башни)				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устр котлавана под устройства)	100 m3	2,05	369,95 <u>0,00</u>	758,40 <u>0,00</u>
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устройства корыт под дорожное покрытие и озеленение)	100 m3	0,69	368,70 <u>0,00</u>	254,40 <u>0,00</u>
8	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 (neajunsul de sol- недостающий грунт)	100 m3	2,18	732,00 <u>0,00</u>	1 595,75 <u>0,00</u>
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	370,60	13,30 <u>0,00</u>	4 929,75 <u>0,00</u>
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,92	1 167,56 <u>0,00</u>	5 744,40 <u>0,00</u>
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	81,00	386,35 <u>57,08</u>	31 294,14 <u>4 623,76</u>
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано-гравийная подушка)	m3	2,00	336,58 <u>8,65</u>	673,16 <u>17,30</u>
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,27	483,07 <u>483,07</u>	613,50 <u>613,50</u>
Total Sistematizare						50 209,23

1	2	3	4	5	6	7
verticala						
Incluziv salariu						5 293,19
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=130 m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,50	359,74 21,32	7 014,85 415,73
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	23,40	483,90 34,60	11 323,33 809,55
Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=130 m2)						18 338,18
Incluziv salariu						1 225,28
		3. Gard (162 m)				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,30	68,64 68,64	569,68 569,68
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,04	387,60 57,11	403,10 59,39
18	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	9,10	1 312,69 221,96	11 945,48 2 019,83
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 938,74	17,39 4,61	33 720,70 8 943,07
20	CL18A	Poarta metalica.	kg	58,00	24,53 12,11	1 422,75 702,29

1	2	3	4	5	6	7
21	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	2,00	878,04 371,33	1 756,09 742,66
Total Gard (162 m)						49 817,80
Incluziv salariu						13 036,92
		4. Scari				
22	CA02C	Beton M50 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	m3	0,60	1 115,18 259,47	669,11 155,68
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25	m3	0,60	1 533,02 222,00	919,81 133,20
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,50	128,84 69,19	322,10 172,98
Total Scari						1 911,02
Incluziv salariu						461,86
		5. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,24	746,67 0,00	179,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,30	565,33 0,00	169,60 0,00
27	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi (exclusiv arbori, arbusti)	buc	24,00	1,68 1,68	40,36 40,36
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (exclusiv arbori, arbusti)	buc	30,00	0,50 0,50	14,99 14,99
29	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - липа мелколисная	buc	24,00	46,34 42,67	1 112,24 1 024,04
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (чубушник)	buc	30,00	25,44 20,76	763,26 622,73
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,85	303,69 277,95	2 080,27 1 903,93
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,27	306,16 299,65	388,82 380,56

Total Spatii verzi

4 748,74

Incluziv salariu

3 986,61

Cheltuieli directe	lei	125 024,97
Contributii asigurari sociale	24,00 %	5 760,93
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 287,91
Total	100,00 +	133 073,81
Cheltuieli de regie	8,00 %	10 645,90
Total	100,00 +	143 719,71
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 186,00
Total	100,00 +	150 905,71
TVA	20,00 %	30 181,14

Total deviz:

181 086,85

Incluziv salariu

24 003,86

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N2)

Valoarea de deviz 37 436,71 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,97	57,66	55,93
2.	7129020012800	Pavator	h-om	19,62	57,66	1 131,29
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,61	57,66	2 226,25
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	57,66	36,90
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,95	57,66	54,78
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,13	57,66	1 045,38
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,13	57,66	987,72
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06	57,66	61,12
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,30	57,66	17,30
		Total manopera				5 616,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,14	6,50	169,91
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,43	0,01	0,01
3.	1111000100023,	Чубушник	buc	20,80	4,50	93,60
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	4,38	256,00	1 121,28
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	26,33	256,00	6 740,48
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	256,00	0,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,04	256,00	10,24
8.	1421102200467	Balast	m3	2,44	256,00	624,64
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	22,60	4,52
10.	2421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,60	210,00	4 956,00
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	40,60	31,67
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,39	33,45	13,05
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	28,20	1,69
14.	2663102100i,1	Beton M200	m3	0,29	980,00	284,20
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,95	24,00	22,80
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,40	12,00	1 144,80
17.	2830127303051	Липа мелколисная	buc	22,05	3,50	77,17
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,48	32,50	15,60

19.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,76	1,79	1,36
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,60	2,14	16,27
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,03	2,14	0,06
22.	4100126202818	Apa	m3	0,00	2,14	0,00
		Total materiale de construcții				15 329,35

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,84	175,00	147,00
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	0,84	145,00	121,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,01	45,00	0,45
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01	75,00	0,75
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,81	435,00	787,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,32	250,00	2 080,00
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,05	210,00	10,50
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,05	450,00	22,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,94	325,00	305,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,06	240,00	14,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,72	240,00	172,80
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,17	18,00	3,06
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,05	210,00	10,50
14.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,07	240,00	16,80
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,43	175,00	950,25
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,75	151,00	113,25
		Total utilaje de construcții				4 756,91

Total:

Cheltuieli directe	lei	25 702,93
Contribuții asigurări sociale	24,00 %	1 348,00
Cheltuieli de transport	3,00 %	459,88
Total	100,00 +	27 510,81
Cheltuieli de regie	8,00 %	2 200,86
Total	100,00 +	29 711,67
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 485,58
Total	100,00 +	31 197,25
TVA	20,00 %	6 239,46

Total deviz:

37 436,71

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de apeduct s.
Boscana, r-nul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N2)
(formular desfășurat)**

№ 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устр котлавана под сооружение)	100 m3			360,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	240,00	360,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			650,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	650,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,38 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	175,00	13,38
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,00 29,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	29,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	240,00	120,00
5	TsC19B	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3			372,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устройства корыт под дорожное покрытия)				0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	240,00	372,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			731,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	731,25
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,31 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	175,00	13,31
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 185,00 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	562,50
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	240,00	360,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	262,50
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано- гравийная подушка)	m3			336,58 8,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	256,00	312,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	2,14	0,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	435,00	8,70
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	210,00	5,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	151,00	1,51
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=120 m2)				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3			359,58

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,14	0,50
	242110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,33
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,19
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,00	3,44
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	435,00	20,78
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			483,92
						34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	256,00	51,91
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	256,00	312,06
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,14	0,32
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	435,00	18,33
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,47
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	151,00	2,24
		3. Poarta				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			69,20
						69,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	69,20
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			411,56
						54,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	54,06
	142110220	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	0068					
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	2,14	0,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	23,44
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	14,06
14	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 308,54 222,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,64
	266310210 0i,1	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 015,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,14	0,21
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,93
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	240,00	60,00
15	CL18A	Poarta metalica.	kg			24,52 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
16	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			878,30 369,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	243011610	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,60	316,70

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	243022610 0814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	33,45	130,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,20	16,90
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,60	45,20
		4. Spatii verzi				
17	47-02- 039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			746,67 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	175,00	408,33
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	145,00	338,33
18	47-02- 039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			560,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	175,00	306,25
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	145,00	253,75
19	TsH109 B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi (exclusiv arbori, arbusti)	buc			1,67 1,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	57,66	1,67
20	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (exclusiv arbori, arbusti)	buc			0,52 0,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,52
21	TsH110 B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - липа мелколисная	buc			46,34 42,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	283012730 3051	Липа мелколисная	buc	1,0500	3,50	3,67
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (чубушник)	buc			25,44 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	111100010 0023,	Чубушник	buc	1,0400	4,50	4,68
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	2,14	0,00
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			303,65
						<u>277,90</u>
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,90
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	6,50	25,74

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct s. Boscana,
r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N2)

Valoarea de deviz 37 436,71 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устр котлавана под сооружение)	100 m3	0,06	360,00 0,00	21,60 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,02	650,00 0,00	13,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,40	13,38 0,00	45,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	149,00 29,00	2,98 0,58
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устройства корыт под дорожное покрытие)	100 m3	0,40	372,00 0,00	148,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,40	731,25 0,00	292,50 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	68,00	13,31 0,00	904,75 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,04	1 185,00 0,00	47,40 0,00
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано-гравийная подушка)	m3	2,00	336,58 8,65	673,16 17,30
Total Sistematizare verticala						2 149,69
Incluziv salariu						17,88
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=120 m2)				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,00	359,58 21,33	6 472,48 384,02
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	21,60	483,92 34,60	10 452,63 747,27
Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=120 m2)						16 925,11
Incluziv salariu						1 131,29
		3. Poarta				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	0,30	69,20 69,20	20,76 20,76

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,032	411,56 54,06	13,17 1,73
14	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,28	1 308,54 222,39	366,39 62,27
15	CL18A	Poarta metalica.	kg	95,40	24,52 12,11	2 339,51 1 154,94
16	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	0,10	878,30 369,00	87,83 36,90
Total Poarta						2 827,66
Incluziv salariu						1 276,60
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,21	746,67 0,00	156,80 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,20	560,00 0,00	112,00 0,00
19	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasiinosi (exclusiv arbori, arbusti)	buc	21,00	1,67 1,67	35,17 35,17
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	20,00	0,52 0,52	10,38 10,38

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

(exclusiv arbori, arbusti)

21	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - липа мелколисная	buc	21,00	46,34 42,67	973,21 896,04
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (чубушник)	buc	20,00	25,44 20,76	508,84 415,15
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,60	303,65 277,90	2 004,07 1 834,16

Total Spatii verzi

3 800,47

Incluziv salariu

3 190,90

Cheltuieli directe	lei	25 702,93
Contributii asigurari sociale	24,00 %	1 348,00
Cheltuieli de transport	3,00 %	459,88
Total	100,00 +	27 510,81
Cheltuieli de regie	8,00 %	2 200,86
Total	100,00 +	29 711,67
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 485,58
Total	100,00 +	31 197,25
TVA	20,00 %	6 239,46

Total deviz:

37 436,71

Incluziv salariu

5 616,67

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)