

**Proiectarea retelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare apeduct**

Valoarea de deviz 105 917,24 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 constructii				
		1.1. 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,18	616,67 0,00	111,00 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	1,04	146,62 146,62	152,48 152,48
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная	m3	1,50	438,50 27,83	657,75 41,75

1	2	3	4	5	6	7
		подготовка толщиной 10 см.)				
4	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка с $k=1,01$ уплотнение)	100 m ³	0,27	300,74 0,00	81,20 0,00
5	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m ³	0,27	1 250,00 400,00	337,50 108,00
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 (ручная засыпка)	m ³	6,80	14,08 14,08	95,75 95,75
7	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m ³	6,80	36,09 34,04	245,38 231,44
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 681,06 629,42
		1.2. Apeduct				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D. 90/PN10	m	20,00	139,99 8,26	2 799,88 165,18

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2				
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,00	18,75 3,18	375,03 63,53
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m	150,00	76,78 2,45	11 517,68 367,58
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	11,37 1,81	113,65 18,15
12	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	30,00	0,28 0,18	8,45 5,45
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	2,00	1 811,99 95,30	3 623,98 190,60
14	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 90° d90 mm	buc	1,00	266,41 32,22	266,41 32,22
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flanse 80x65	buc	1,00	844,94 95,30	844,94 95,30
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	1,00	2 158,00 24,96	2 158,00 24,96
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	479,89 40,39	959,78 80,78

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d65	buc	2,00	<u>1 584,96</u> 24,96	<u>3 169,92</u> 49,92
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d65mm	buc	4,00	<u>450,89</u> 40,39	<u>1 803,55</u> 161,55
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot cu picior fonta cu flanse d80 mm	buc	1,00	<u>1 037,09</u> 95,30	<u>1 037,09</u> 95,30
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	2,00	<u>244,56</u> 45,38	<u>489,12</u> 90,76
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 65x75	buc	2,00	<u>232,44</u> 45,38	<u>464,88</u> 90,76
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0.2 m PVC d150 mm 1 buc	m	0,20	<u>253,50</u> 77,15	<u>50,70</u> 15,43
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0.2 m PVC d110 2 buc	m	0,20	<u>233,50</u> 77,15	<u>46,70</u> 15,43
		Total Apeduct Inclusiv salariu				<u>29 729,76</u> 1 562,90
		1.3. Camine.Lucrari de terasamente				
25	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,69	<u>1 862,32</u>	<u>1 285,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)			0,00	0,00
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	1,42	146,68 146,68	208,29 208,29
27	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка)	100 m3	0,42	306,67 0,00	128,80 0,00
28	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,42	1 248,36 399,79	524,31 167,91
29	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 (ручная засыпка)	m3	9,91	14,06 14,06	139,32 139,32
30	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	9,91	36,07 34,02	357,46 337,17

1	2	3	4	5	6	7
31	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	0,18	583,33 0,00	105,00 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	32,40	9,53 0,00	308,70 0,00
33	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Ремонт и содержание естественных дорог	100 m3	0,18	43,33 0,00	7,80 0,00
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3	0,08	157,62 11,38	12,61 0,91
		Total Camine.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 077,29 853,60
		1.4. Camine				
35	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	2,32	1 746,31 401,18	4 051,44 930,74
36	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
37	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
38	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc	2,00	1 335,00 0,00	2 670,00 0,00
39	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
40	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	235,00	39,36 9,53	9 248,52 2 239,50

1	2	3	4	5	6	7
		ELEMENTE "MC"				
42	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	0,235	723,02 291,57	169,91 68,52
		Total Camine Inclusiv salariu				30 339,87 3 238,76
		<i>Total</i>	lei			64 827,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 508,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 064,16
		<i>Total</i>	100,00 +			68 400,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 918,07
		<i>Total</i>	100,00 +			78 318,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 699,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				83 017,64 6 284,68
		2. Montarea utilajului				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc	1,00	422,65 123,43	422,65 123,43
		<i>Total</i>	lei			422,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			29,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11,97
		<i>Total</i>	100,00 +			464,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			93,81
		<i>Total</i>	100,00 +			558,05
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			33,48
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				591,53 123,43
		3. Valoarea utilajului				
44	Pret de piata	Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc	1,00	4 600,00	4 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			55,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 655,20

		Total	lei			88 264,37
		TVA	20,00 %			17 652,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				105 917,24
						6 408,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare apeduct**

Valoarea de deviz 105 917,24 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 № :				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,83	45,38	1 535,21
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,20	45,38	372,12
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,51	45,38	68,52
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,51	45,38	295,42
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,71	45,38	32,22
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,65	45,38	2 026,22
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,76	45,38	1 441,27
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,53	45,38	296,33
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,59	45,38	299,05
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,92	45,38	41,75
Total manopera						6 408,11

Materiale:

1.	09030136	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
2.	09030137	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
3.	09030138	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc	2,00	1 335,00	2 670,00
4.	09030139	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00	400,00
5.	09030140	Capacul cu rama din fonta	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,52	20,00	70,40
7.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,64	49,00	178,36
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,61	350,00	213,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,61	400,00	644,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	8,00	1,84
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,49	500,00	245,00
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,40	0,50	0,20
14.	21116844	Hidranta H = 1.0 m d80 mm	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,46	30,00	13,80
16.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,83	30,00	54,90
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,92	30,00	27,60
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	25,00	3,25
19.	251320662150018	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	21,60	2,00	43,20
20.	251320662150019	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	162,00	2,00	324,00

21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,30	50,00	515,00
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	50,00	7,00
23.	252121671000110	Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m	150,45	58,00	8 726,10
24.	252121671000118	TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	20,10	115,00	2 311,50
25.	252121671600023	Tub de protectie L=0.2 m PVC d150 mm 1 buc	m	0,20	100,00	20,00
26.	252121671600024	Tub de protectie L=0.2 m PVC d110 2 buc	m	0,20	80,00	16,00
27.	252315671381114	Cot sudura cap la cap PE 90° d90 mm	buc	1,01	144,00	145,44
28.	252315671381121	Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	2,02	118,00	238,36
29.	252315671381122	Adaptor PE cu flansa 65x75	buc	2,02	106,00	214,12
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,67	1 860,00	1 246,20
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	980,00	196,00
32.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,14	21,00	2,94
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,35	28,00	65,80
34.	277527630988641	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	235,00	29,00	6 815,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,18	49,00	57,82
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	45,00	1 080,00
37.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	32,00	258,56
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,70	5,66
39.	287411730000016	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	1,04	2 051,00	2 133,04
40.	287411730000018	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d65	buc	2,08	1 500,00	3 120,00
41.	287527411000013	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	2,10	1 542,00	3 238,20
42.	287527411000015	Reductie fonta cu flanse 80x65	buc	1,05	621,00	652,05
43.	287527411000020	Cot cu picior fonta cu flanse d80 mm	buc	1,05	804,00	844,20
44.	287527411010017	Flanse d80 mm	buc	2,00	209,00	418,00
45.	287527411010019	Flanse d65mm	buc	4,00	180,00	720,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,67	20,50	34,23
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,00	20,50	82,00
Total materiale de constructii						56 503,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	300,00	18,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,06	50,00	3,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,04	50,00	2,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,77	50,00	38,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,28	55,00	180,40
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,80	100,00	680,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,72	300,00	216,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,57	500,00	1 285,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,75	280,00	210,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	390,00	19,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,51	90,00	585,90
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,71	75,00	53,25
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	45,00	144,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,80	250,00	1 700,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,90	300,00	1 170,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,43	90,00	308,70

17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,30	250,00	325,00
Total utilaje de construcții						6 939,25

Total	lei	88 264,37
TVA	20,00 %	17 652,87

Total deviz: **105 917,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de aprovizionare cu apă și a sondei arteziene s.Buciumeni r-nul Ungheni. 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			616,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,67
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			146,62 146,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,38	146,62
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			438,50 27,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,38	27,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,67
4	TsD02A1	Imprastierea 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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка с k=1,01 уплотнение)	100 m3			300,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	300,74
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 250,00 400,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	850,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul	m3			14,08 14,08

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,08
7	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			36,09 ----- 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,38	34,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		1.2. Apeduct				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m			139,99 ----- 8,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,38	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,38	2,77
	252121671000118	TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	115,00	115,58
	251320662150018	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,75 ----- 3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m			76,78 ----- 2,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	2521216710001110	Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m	1,0030	58,00	58,17
	251320662150019	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,37 ----- 1,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,28 ----- 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc			1 811,99 ----- 95,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,30
	287527411000013	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	1,0000	1 542,00	1 619,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	49,00	44,59
14	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 90° d90 mm	buc			266,41 ----- 32,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	45,38	32,22
	252315671381114	Cot sudura cap la cap PE 90° d90 mm	buc	1,0100	144,00	145,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,25
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flanse 80x65	buc			844,94 ----- 95,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,30
	287527411000015	Reductie fonta cu flanse 80x65	buc	1,0000	621,00	652,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	49,00	44,59
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc			2 158,00 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000016	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	1,0000	2 051,00	2 133,04
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc			479,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010017	Flanse d80 mm	buc	1,0000	209,00	209,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d65	buc			1 584,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000018	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d65	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d65mm	buc			450,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010019	Flanse d65mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot cu picior fonta cu flanse d80 mm	buc			1 037,09 95,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,30
	287527411000020	Cot cu picior fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	804,00	844,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	49,00	44,59
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 80x90	buc			244,56 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381121	Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 65x75	buc			232,44 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381122	Adaptor PE cu flansa 65x75	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0.2 m PVC d150 mm 1 buc	m			253,50 77,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	45,38	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	45,38	29,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	45,38	29,50
	252121671600023	Tub de protectie L=0.2 m PVC d150 mm 1 buc	m	1,0200	100,00	100,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	7,35
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	11,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,00	0,00
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0.2 m PVC d110 2 buc	m			233,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	45,38	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	45,38	29,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	45,38	29,50
	252121671600024	Tub de protectie L=0.2 m PVC d110 2 buc	m	1,0200	80,00	80,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	7,35
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	11,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	7,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,00	0,00
		1.3. Camine.Lucrari de terasamente				
25	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 862,32
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 862,32
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			146,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,38	146,68
27	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка)	100 m3			306,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	306,67
28	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 248,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	399,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,57
29	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 (ручная засыпка)	m3			14,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,06
30	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			36,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,38	34,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
31	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			583,33

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	583,33
32	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			9,53
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	90,00	0,00
33	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Ремонт и содержание естественных дорог	100 m3			9,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	43,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	390,00	0,00
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3			157,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,38	11,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	390,00	43,33
		1.4. Camine				
35	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			1 746,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	401,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	272,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	128,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	537,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	105,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	84,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	92,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	21,55
36	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			504,31
	09030136	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
37	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
	09030137	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	0,00
38	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc			1 335,00
	09030138	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	1 335,00	0,00
39	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00
	09030139	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	0,00
40	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00
	09030140	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 900,00	0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg			39,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630988641	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			723,02
						291,57

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	291,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
		2. Montarea utilajului				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc			422,65
						123,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,38	123,43
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	7,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	32,00	258,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,00
		3. Valoarea utilajului				
44	Pret de piata	Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc			4 600,00
						0,00
	21116844	Hidrant H = 1.0 m d80 mm	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Constructia gardului, amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 85 015,64 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. Constructia gardului, amenajarea teritoriului				
		1.1. Gard din plasa impletita pantru gard „Rabit”, L=78m				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm d=3.0mm, cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi metalici 40x40x2mm, H=2.5m montati la 2 m distanta interax fixati in beton turnat pe santier , cu inaltimea la coama de 1,55 m, NOTE: Beton clasa B15 - n=0,04 m3, Panouri de gard din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm, d=2,4mm - n=1,50 m2, Stilpi metalici 40x40x2mm - n=2,92 kg. SE EXCLUDE: Ciment, Nisip, Pietris	m	78,00	331,92 61,26	25 889,52 4 778,52
2	CK14A	Poarta pentru Euro Gard zincat L=4m, H=1.55m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	6,20	1 623,09 77,60	10 063,17 481,12
3	CK14A	Portita pentru Euro Gard zincat L=0.8m, H=1.65m, d=3.8mm	m2	1,32	1 623,10 77,60	2 142,49 102,43

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici				
		Total Gard din plasa impletita pantru gard „Rabit”, L=78m Inklusiv salariu				38 095,18 5 362,07
		1.2. Trotual L=20m, b=1.2m				
4	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	1,60	54,00 54,00	86,40 86,40
5	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	1,60	14,07 14,07	22,51 22,51
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordur)	m3	0,80	485,17 44,92	388,14 35,94
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiunile de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m	40,00	213,87 13,61	8 554,62 544,56
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,24	380,29 380,29	91,27 91,27
9	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,24	689,67 199,67	165,52 47,92
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec fr. 0-40 mm	m3	2,40	485,18 44,93	1 164,42 107,82
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (vibropresate de 4 cm grosime) asezate pe un strat din amestec	m2	24,00	259,88 27,05	6 237,16 649,12

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (modelul se coordoneaza cu beneficiarul)				
		Total Trotual L=20m, b=1.2m Inclusiv salariu				16 710,04 1 585,54
		<i>Total</i>	lei			54 805,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 667,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 899,58
		<i>Total</i>	100,00 +			58 372,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 463,97
		<i>Total</i>	100,00 +			66 836,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 010,17
		Total Constructia gardului, amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				70 846,37 6 947,61

		Total	lei			70 846,37
		TVA	20,00 %			14 169,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 015,64 6 947,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia gardului, amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 85 015,64 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,50	45,38	884,91
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,76	45,38	3 256,47
3.	7129020012800	Pavator	h-om	21,1248	45,38	958,65
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3536	45,38	61,42
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4288	45,38	64,84
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,2192	45,38	327,61
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4352	45,38	609,68
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8976	45,38	766,82
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3792	45,38	17,21
Total manopera						6 947,61

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,92	350,00	322,00
2.	14111222017521 1	Piatra sparta fr.0-40	m3	2,76	350,00	966,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0301	400,00	12,04
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	400,00	48,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,12	400,00	48,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,0272	400,00	410,88
7.	20301129301502 1	Poarta pentru Euro Gard zincat L=4m, H=1.55m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	6,20	1 500,00	9 300,00
8.	20301129301502 2	Portita pentru Euro Gard zincat L=0.8m, H=1.65m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	1,32	1 500,00	1 980,00
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,752	30,00	22,56
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,80	2,00	81,60
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,40	2,00	76,80
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,40	2,00	18,80
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	188,88	2,00	377,76
14.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate de 4 cm grosime	m2	24,36	185,00	4 506,60
15.	26631021000011 5	Beton clasa...B15	m3	5,1242	1 800,00	9 223,56
16.	26661228003257	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	40,20	110,00	4 422,00

		1000x200x80 mm				
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	38,4509	25,00	961,27
18.	27321036462501 1	Panouri de gard din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit" 55x55mm d=2,4mm	m2	120,159	80,00	9 612,72
19.	28111063020051 1	Stilpi metalici 40x40x2mm	kg	233,9095	20,00	4 678,19
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8648	49,00	42,38
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,08	5,00	150,40
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,08	1,00	30,08
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,08	0,50	15,04
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,48	350,00	168,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7296	3,20	5,53
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1275	20,50	2,62
27.	4100126202818	Apa	m3	0,32	20,50	6,56
		Total materiale de construcții				47 489,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1504	300,00	45,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	60,00	80,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,672	50,00	33,60
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,34	39,00	91,26
5.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,176	100,00	117,60
		Total utilaje de construcții				368,22

Total	lei	70 846,37
TVA	20,00 %	14 169,27

Total deviz:

85 015,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de aprovizionare cu apă și a sondei arteziene s.Buciumeni r-nul Ungheni. 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. Construcția gardului, amenajarea teritoriului				
		1.1. Gard din plasa impletită pantru gard „Rabit”, L=78m				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm d=3.0mm, cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi metalici 40x40x2mm, H=2.5m montati la 2 m distanta interax fixati in beton turnat pe santier , cu inaltimea la coama de 1,55 m, NOTE: Beton clasa B15 - n=0,04 m3, Panouri de gard din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm, d=2,4mm - n=1,50 m2, Stilpi metalici 40x40x2mm - n=2,92 kg. SE EXCLUDE: Ciment, Nisip, Pietris	m			331,92 61,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,38	11,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,38	41,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,17
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3		1 800,00	73,94
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma zincata impletita pantru gard „Rabit” 55x55mm d=2,4mm	m2		80,00	123,24
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	281110630200511	Stilpi metalici 40x40x2mm	kg		20,00	59,98
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	39,00	1,17
2	CK14A	Poarta pentru Euro Gard zincat L=4m, H=1.55m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2			1 623,09 77,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,25
	203011293015021	Poarta pentru Euro Gard zincat L=4m, H=1.55m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
3	CK14A	Portita pentru Euro Gard zincat L=0.8m, H=1.65m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2			1 623,10 77,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,57

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	203011293015022	Portita pentru Euro Gard zincat L=0.8m, H=1.65m, d=3.8mm inclusiv accesoriile necesare si stilpi metalici	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		1.2. Trotual L=20m, b=1.2m				
4	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			54,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,38	54,00
5	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			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordur)	m3			485,17 44,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu dimensiunile de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15, de 10x20 cm	m			213,87 13,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,38	5,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,38	8,17
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	26661228003257	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			380,29 380,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	380,29
9	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			689,67 199,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	45,38	199,67
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	100,00	490,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec fr. 0-40 mm	m3			485,18 44,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,93
	141112220175211	Piatra sparta fr.0-40	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (vibropresate de 4 cm grosime) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (modelul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			259,88 ----- 27,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,38	26,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,38	0,72
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate de 4 cm grosime	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea fintinii arteziene**

Valoarea de deviz 1 597 724,84 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 executare				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	380,27 380,27	57,04 57,04
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	7 759,98 7 759,98	7 759,98 7 759,98
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,16	1 317,00 0,00	210,72 0,00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	70,00	323,44 102,11	22 640,45 7 147,35
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	57 600,00	6,66 0,27	383 747,33 15 683,33
6	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8 mm	m	150,00	570,00 0,00	85 500,00 0,00
7	pret de piata	Procurarea tevilor pentru filtru perforat d=168x8 mm	m	80,00	620,00 0,00	49 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273 mm	m	20,00	2 360,00 0,00	47 200,00 0,00
9	pret de piata	Tevi de ridicarea apei d=60x5 mm	m	148,00	221,28 0,00	32 750,00 0,00
10	pret de piata	Achizitionarea cablului VPP	m	500,00	27,00 0,00	13 500,00 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				642 965,52 30 647,70
		1.2. Lucrari de foraj				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,00	85,02 49,01	850,15 490,10
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	60,00	245,60 141,59	14 736,08 8 495,14
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	25,00	377,85 217,82	9 446,13 5 445,60
14	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m	35,00	5 232,97 3 016,86	183 153,85 105 590,18
15	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	20,00	1 097,37 517,33	21 947,33 10 346,64
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	150,00	28,89 10,89	4 333,68 1 633,68
17	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,00	13 138,00 4 538,00	13 138,00 4 538,00
18	FjB03C k=0.48	{Largirea sondei} Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	10,00	40,81 23,52	408,07 235,25
19	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA	m	10,00	245,60 141,59	2 456,02 1 415,86

1	2	3	4	5	6	7
		50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm				
20	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,00	28,89 10,89	577,82 217,82
21	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=273x9 mm	m	20,00	198,36 114,36	3 967,15 2 287,15
22	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata {Interval 20-0 m}	m3	1,73	3 452,82 712,47	5 973,38 1 232,57
23	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II)	h-om	24,00	136,14 136,14	3 267,36 3 267,36
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	5,00	377,84 217,82	1 889,22 1 089,12
25	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	80,00	170,76 90,76	13 660,80 7 260,80
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				279 805,04 153 545,27
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila				
26	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	500,00	8,17 8,17	4 084,20 4 084,20
27	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	30,86 30,86	30,86 30,86
28	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa {Piesa de ermetizare a sondei}	buc	1,00	408,30 36,30	408,30 36,30
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20	ora	120,00	45,38 45,38	5 445,60 5 445,60

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica				
30	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,00	19,06 19,06	19,06 19,06
31	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	450,00	2,72 2,72	1 225,26 1 225,26
32	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,00	11 768,04 4 901,04	11 768,04 4 901,04
		Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila Inklusiv salariu				22 981,32 15 742,32
		1.4. Lucrari de punere in productie a forajelor				
33	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	500,00	8,17 8,17	4 084,20 4 084,20
34	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=50 mm	buc	1,00	1 590,86 30,86	1 590,86 30,86
35	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta unisens d=50 mm	buc	1,00	1 590,86 30,86	1 590,86 30,86
36	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar d=50 mm	buc	1,00	550,86 30,86	550,86 30,86

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap de bransament d=50	buc	1,00	568,32 95,30	568,32 95,30
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d=50 mm	buc	6,00	218,19 40,39	1 309,13 242,33
39	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	676,87 20,87	676,87 20,87
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	1,00	122,68 22,69	122,68 22,69
41	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Teu d=50x50x50 mm)	piesa	1,00	296,64 101,65	296,64 101,65
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord de otel d=59x3,0 mm L=0,15 m	buc	2,00	152,95 47,65	305,90 95,30
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50/63 mm. Nota: Adaptor cu flansa d=63x2" PE	buc	1,00	421,32 26,32	421,32 26,32
		Total Lucrari de punere in productie a forajelor Inklusiv salariu				11 517,64 4 781,24
		1.5. Ventilarea				
44	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	22,69 22,69	22,69 22,69
45	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm	m	3,00	376,49 34,04	1 129,48 102,11

1	2	3	4	5	6	7
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 721,79 279,99	1 721,79 279,99
47	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	1,00	74,88 74,88	74,88 74,88
48	VB04A	Clapeta de ventilatie unificata cu dirijare manuala, cu perimetrul 200 mm	buc	1,00	6 357,47 157,47	6 357,47 157,47
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				9 306,31 637,14
		<i>Total</i>	lei			966 575,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			49 284,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			24 342,49
		<i>Total</i>	100,00 +			1 040 203,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			150 829,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 191 032,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			71 461,96
		Total Lucrari de executare Inclusiv salariu				1 262 494,62 205 353,67
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,00	11 768,04 4 901,04	11 768,04 4 901,04
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc	1,00	14 174,50 5 672,50	14 174,50 5 672,50
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	111,18 111,18	111,18 111,18
		<i>Total</i>	lei			26 053,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 564,33
		<i>Total</i>	100,00 +			28 618,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 120,39
		<i>Total</i>	100,00 +			36 738,44
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 204,31
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				38 942,75 10 684,72
		3. Utilaj				
52	Pret de achizitie	Pompa submersibila ETV 6-10-235	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
53	Pret de achizitie	Contor de apa d= 50mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 000,00

		Total	lei		1 331 437,37
		TVA	20,00 %		266 287,47
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 597 724,84 216 038,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de
aprovizionare cu apă și a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea fântinii arteziene**

Valoarea de deviz 1 597 724,84 lei

Intocmit în 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	341,00	45,38	15 474,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,98	45,38	44,47
3.	7123010010200	Betonist	h-om	345,60	45,38	15 683,33
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	45,38	20,87
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,70	45,38	894,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,64	45,38	437,46
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	207,00	45,38	9 393,66
8.	8113020070100	Sondor	h-om	3 832,845	45,38	173 934,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	45,38	57,04
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	45,38	21,33
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,70	45,38	77,15
Total manopera						216 038,39

Materiale:

1.	090303310	Cablu VPP	m	500,00	27,00	13 500,00
2.	09030336	Teava pentru tubaj d=168x8mm	m	150,00	570,00	85 500,00
3.	09030337	Teava pentru filtru perforat d=168x8mm	m	80,00	620,00	49 600,00
4.	09030338	Teava pentru tubaj d=273x9mm	m	20,00	2 360,00	47 200,00
5.	09030339	Tevi de ridicarea apei d=60x5 mm	m	148,00	200,00	29 600,00
6.	11090303352	Pompa submersibila ETV 6-10-235	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
7.	11090303353	Contor de apă d= 50mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	58,00	58,00
9.	1212121212121	Apa	m3	61,411	20,50	1 258,93
10.	1422102205500	Argila comuna pentru constructii	m3	28,00	3,00	84,00
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0605	50,00	53,02
12.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0465	45,00	47,09
13.	252121670100040	Teava din otel d=57 3,5 mm	m	1,0605	86,00	91,20
14.	252121670100041	Teu d=50x50x50 mm	buc	1,04	157,00	163,28
15.	252315671381143	Adaptor cu flansa d=63x2" PE	buc	1,00	395,00	395,00
16.	262623232	Mufa din otel m-60	buc	18,0001	41,00	738,00
17.	262632233	Niplu fonta maleabila	buc	36,00	67,00	2 412,00

18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 814,77	2,00	3 629,54
19.	266512270100045	Teava PVC canalizare d=200 mm	m	3,06	248,00	758,88
20.	266512270160045	Cot PVC-U	buc	1,02	210,00	214,20
21.	272120411001628	Piesa de ermetizare a sondei	buc	1,00	340,00	340,00
22.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1196	49,00	5,86
23.	2811236832352	Burghiu widia	buc	864,00	400,00	345 600,00
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	49,00	6,69
25.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	6,00	48,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	9,00	9,00
27.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	40,00	480,00
28.	2874115846580	Clapeta de ventilatie unificata cu dirijare manuala, perim. 200 mm	buc	1,00	6 200,00	6 200,00
29.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,60	4,80
30.	287411730000034	Vana d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
31.	287411730000035	Clapeta unisens d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
32.	287411730000036	Robinet antiincendiar d=50 mm	buc	1,04	500,00	520,00
33.	287527411000037	Cap de bransament d=50	buc	1,05	400,00	420,00
34.	287527411015042	Racord de otel d=59x3,0 mm L=0,15 m	buc	2,04	95,00	193,80
35.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	38,00	38,00
36.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	110,00	110,00
37.	287527440010038	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	6,30	156,00	982,80
38.	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,9975	1,00	0,99
39.	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,1815	1,00	0,18
40.	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	4,993	1,00	4,99
41.	326565222	Deflector d 200 mm	buc	1,00	900,00	900,00
42.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	450,00	450,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 320,00	3,20	13 824,00
Total materiale de constructii						638 562,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	74,12	300,00	22 236,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	50,30	250,00	12 575,00
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	172,80	50,00	8 640,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47	55,00	25,85
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7024	300,00	210,72
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	89,4922	200,00	17 898,44
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	6,80	200,00	1 360,00
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	508,864	200,00	101 772,80
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	35,00	100,80
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	35,00	2,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,024	300,00	7,20
Total utilaje de constructii						168 028,91

Total	lei	1 331 437,37
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	266 287,47
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 597 724,
84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de aprovizionare cu apă și a sondei arteziene s.Buciumeni r-nul Ungheni. 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 executare				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			380,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	380,27
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			323,44
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	45,38	102,11
	1422102205500	Argila comuna pentru constructii	m3	0,4000	3,00	1,20
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	20,50	17,63
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	200,00	90,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	250,00	112,50
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			6,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,38	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	0,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	400,00	6,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,15
6	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8 mm	m			570,00
	09030336	Teava pentru tubaj d=168x8mm	m	1,0000	570,00	570,00
7	pret de piata	Procurarea tevilor pentru filtru perforat d=168x8 mm	m			620,00
	09030337	Teava pentru filtru perforat d=168x8mm	m	1,0000	620,00	620,00
8	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273 mm	m			2 360,00
	09030338	Teava pentru tubaj d=273x9mm	m	1,0000	2 360,00	2 360,00
9	pret de piata	Tevi de ridicarea apei d=60x5 mm	m			221,28
	09030339	Tevi de ridicarea apei d=60x5 mm	m	1,0000	200,00	200,00
	262623232	Mufa din otel m-60	buc	0,121622	41,00	4,99
	262632233	Niplu fonta maleabila	buc	0,243243	67,00	16,30

1	2	3	4	5	6	7
10	pret de piata	Achizitionarea cablului VPP	m			27,00 0,00
	090303310	Cablu VPP	m	1,0000	27,00	27,00
		1.2. Lucrari de foraj				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			85,02 49,01
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,00
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			245,60 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,00
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			377,85 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
14	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			5 232,97 3 016,86
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	45,38	3 016,86
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	200,00	2 216,00
15	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			1 097,37 517,33
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,38	517,33
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	1,00	0,03
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	200,00	580,00
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,89 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
17	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			13 138,00 4 538,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
18	FjB03C k=0.48	{Largirea sondei} Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m			40,81 23,52
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,52
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	17,28

1	2	3	4	5	6	7
19	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III d=346mm	m			245,60 ----- 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,00
20	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,89 ----- 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
21	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=273x9 mm	m			198,36 ----- 114,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	200,00	84,00
22	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata {Interval 20-0 m}	m3			3 452,82 ----- 712,47
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,35
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	200,00	628,00
23	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II)	h-om			136,14 ----- 136,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	45,38	136,14
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=150mm	m			377,84 ----- 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
25	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			170,76 ----- 90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila				
26	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m			8,17 ----- 8,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	45,38	8,17
27	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			30,86 ----- 30,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	45,38	30,86
28	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa {Piesa de ermetizare a sondei}	buc			408,30 ----- 36,30
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	272120411001628	Piesa de ermetizare a sondei	buc	1,0000	340,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	200,00	32,00
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a	ora			45,38 -----

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica				45,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38
30	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			19,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	45,38	19,06
31	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			2,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,38	2,72
32	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			11 768,04
	1	Muncitor	h-om	108,0000	45,38	4 901,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
		1.4. Lucrari de punere in productie a forajelor				
33	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m			8,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	45,38	8,17
34	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=50 mm	buc			1 590,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	45,38	30,86
	287411730000034	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
35	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta unisens d=50 mm	buc			1 590,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	45,38	30,86
	287411730000035	Clapeta unisens d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
36	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar d=50 mm	buc			550,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	45,38	30,86
	287411730000036	Robinet antiincendiar d=50 mm	buc	1,0000	500,00	520,00
37	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap de bransament d=50	buc			568,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,30
	287527411000037	Cap de bransament d=50	buc	1,0000	400,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d=50 mm	buc			218,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010038	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
39	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			676,87
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,38	20,87
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	38,00	38,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	58,00	58,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 I"	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	450,00	450,00
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			122,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100040	Teava din otel d=57 3,5 mm	m	1,0100	86,00	91,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,00	6,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
41	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Teu d=50x50x50 mm)	piesa			296,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	45,38	56,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252121670100041	Teu d=50x50x50 mm	buc	1,0000	157,00	163,28
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	55,00	25,85
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord de otel d=59x3,0 mm L=0,15 m	buc			152,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015042	Racord de otel d=59x3,0 mm L=0,15 m	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50/63 mm. Nota: Adaptor cu flansa d=63x2" PE	buc			421,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381143	Adaptor cu flansa d=63x2" PE	buc	1,0000	395,00	395,00
		1.5. Ventilarea				
44	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
45	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm	m			376,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	45,38	34,04
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	45,00	15,70
	266512270100045	Teava PVC canalizare d=200 mm	m	1,0000	248,00	252,96
	266512270160045	Cot PVC-U	buc	0,333333	210,00	71,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	300,00	2,40
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 721,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,38	279,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	326565222	Deflector d 200 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	40,00	480,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	6,00	48,00
47	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			74,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	45,38	43,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	45,38	31,77
48	VB04A	Clapeta de ventilatie unificata cu dirijare manuala, cu perimetrul 200 mm	buc			6 357,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	45,38	157,47
	2874115846580	Clapeta de ventilatie unificata cu dirijare manuala, perim. 200 mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		2. Montarea utilajului				
49	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric	buc			11 768,04

1	2	3	4	5	6	7
		submersibil, marca "10ЦБ6-10-185" pentru determinarea parametrilor sondei				4 901,04
	1	Muncitor	h-om	108,0000	45,38	4 901,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "10ЦБ6-10-235"	buc			14 174,50
						5 672,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	45,38	5 672,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	300,00	8 502,00
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			111,18
						111,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	45,38	111,18
		3. Utilaj				
52	Pret de achizitie	Pompa submersibila ETV 6-10-235	buc			25 000,00
						0,00
	11090303352	Pompa submersibila ETV 6-10-235	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
53	Pret de achizitie	Contor de apa d= 50mm	buc			5 000,00
						0,00
	11090303353	Contor de apa d= 50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele electrice externe**

Valoarea de deviz 182 135,84 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 (Разработка грунта для траншеи)	m3	4,20	142,95 142,95	600,37 600,37
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,40	75,04 72,99	180,09 175,17
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,80	400,00 0,00	720,00 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	102,00	4,00 0,00	408,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				1 908,46 775,54
		1.2. Elemente din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - СВ95)	buc	3,00	494,24 172,44	1 482,73 517,33
6	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	3,00	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
7	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	3,00	175,97 19,97	527,90 59,90
8	Pretul firmei	Consola de ancorare de tip CA-2000	set	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
9	Pretul firmei	Consola У4	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
10	Pret furnizor	Clema de fixare Г11	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
11	Pret furnizor	Jug X16	buc	3,00	47,00 0,00	141,00 0,00
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 (Разработка грунта для заземления)	m3	1,25	54,10 54,10	67,62 67,62
13	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	1,25	14,16 14,16	17,70 17,70
14		Conductor de legare la pamint ЗП-6	m	20,00	60,00 0,00	1 200,00 0,00
15	Pret furnizor	Traversa KC4	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=50)	1 km	0,01	52 036,00 6 036,00	520,36 60,36

1	2	3	4	5	6	7
		мм)				
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=32 мм)	1 km	0,01	16 036,00 6 036,00	160,36 60,36
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=32 мм)	1 km	0,016	16 041,25 6 041,25	256,66 96,66
19		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	22,00	340,00 0,00	7 480,00 0,00
20	Pretul firmei	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	5,00	447,00 0,00	2 235,00 0,00
21	Pretul firmei	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm ² de tip PA-2000	set	3,00	142,00 0,00	426,00 0,00
22	Pretul firmei	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	50,00	63,00 0,00	3 150,00 0,00
23	Pretul firmei	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	62,00	35,00 0,00	2 170,00 0,00
		Total Elemente din beton armat Inklusiv salariu				34 235,33 879,93
		<i>Total</i>	lei			36 143,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			397,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 327,03
		<i>Total</i>	100,00 +			37 868,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 490,88
		<i>Total</i>	100,00 +			43 359,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 601,54
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				45 960,55 1 655,47
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Dulapuri de distributie.				

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc	1,00	1 160,40 158,38	1 160,40 158,38
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	1,00	51,61 50,83	51,61 50,83
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	155,96 136,14	155,96 136,14
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	39,48 39,48	39,48 39,48
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,00	475,20 105,28	475,20 105,28
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7,00	51,61 50,83	361,24 355,78
		Total Dulapuri de distributie. Inklusiv salariu				2 243,89 845,89
		2.2. Armatura				
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,00	155,96 136,14	467,88 408,42
		Total Armatura Inklusiv salariu				467,88 408,42
		2.3. Стальные конструкции				
31	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,30	45,00 0,00	58,50 0,00
32	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,00	69,86 55,37	139,73 110,73
33	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	4,00	817,00 0,00	3 268,00 0,00
		Total Стальные конструкции Inklusiv salariu				3 466,23 110,73
		2.4. Ansamblu de cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 4x35	ml	20,00	45,00 0,00	900,00 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,125	301,36 301,36	37,67 37,67
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,125	294,08 294,08	36,76 36,76
37	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - limitator de supratensiuni	buc	3,00	56,97 51,28	170,92 153,84
38	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,20	6 477,05 2 961,05	1 295,41 592,21
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transee)	100 m	0,76	1 031,09 621,59	783,63 472,41
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu в трубе ПЭ)	100 m	0,65	958,40 562,71	622,96 365,76
41	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm ²	m	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
42	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x16,0mm ²	m	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
43	Pret de piata	Cablu 4x1.5mm ²	m	65,00	17,00 0,00	1 105,00 0,00
44	Pret de piata	Cablu C2XY-F 4x16,0mm ²	m	11,00	55,00 0,00	605,00 0,00
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Cablu ПБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	6,95	3 311,41 305,84	23 014,28 2 125,60
46	Pret de piata	Cablu 1x1.5 mm ²	m	230,00	9,00 0,00	2 070,00 0,00
47	Pret de piata	Cablu 1x16,0 mm ²	m	465,00	47,00	21 855,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				52 821,63 3 784,25
		2.5. Кабельнесущие системы				
48	08-02-390-2	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	100 m	0,02	11 435,50 839,50	228,71 16,79
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				228,71 16,79
		2.6. Echipamente de iluminat				
49	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,00	203,42 103,92	406,84 207,84
50	material	Corp de iluminat	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
51	Pretul firmei	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				3 186,84 207,84
		2.7. Прочие материалы				
52	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,20	1 410,75 807,75	282,15 161,55
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	0,30	8 208,50 966,60	2 462,55 289,98
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,04	3 810,75 2 132,75	152,43 85,31
55	Pretul firmei	Наконечники алюм. DL-25 d=25mm2	buc	4,00	6,00 0,00	24,00 0,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,02	25 621,50 12 116,50	512,43 242,33
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 433,56 779,17
		<i>Total</i>	lei			65 848,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>			24,00 %	1 476,74
		<i>Transportarea materialelor</i>			4,00 %	2 308,13
		<i>Total</i>			100,00 +	69 633,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>			76,00 %	4 676,35
		<i>Total</i>			100,00 +	74 309,96
		<i>Beneficiul de deviz</i>			6,00 %	4 458,60
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				78 768,56 6 153,09
		3. Valoarea utilajului				
57	Цена поставщика	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
58	pret furnizor	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
59	pret furnizor	Limitator de supratensiuni de tip LVA-440-CS	buc	4,00	762,00 0,00	3 048,00 0,00
60	pret furnizor	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, U=380V	buc	1,00	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
62	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	29,00 0,00	58,00 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
66	pret furnizor	Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,00	458,00 0,00	458,00 0,00
67	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,00	33,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	465,00	465,00
					0,00	0,00
69	pret furnizor	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV Inom.=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,00	682,00	682,00
					0,00	0,00
70	pret furnizor	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,00	300,00	300,00
					0,00	0,00
71	pret furnizor	Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	992,00	992,00
					0,00	0,00
72	pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2,00	332,00	664,00
					0,00	0,00
73	pret furnizor	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	627,00	627,00
					0,00	0,00
74	pret furnizor	Счетчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
75	pret furnizor	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
76	pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	82,00	82,00
					0,00	0,00
77	pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,00	64,00	64,00
					0,00	0,00
78	pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1,00	36,00	36,00
					0,00	0,00
79	pret furnizor	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,00	299,00	598,00
					0,00	0,00
80	pret furnizor	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,00	452,00	452,00
					0,00	0,00
81	pret furnizor	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	670,00	2 010,00
					0,00	0,00
82	pret furnizor	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 554,00	1 554,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 730,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			320,76
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 050,76

		Total	lei			151 779,87
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			30 355,97
		Total deviz:				182 135,84
		Inclusiv salariu				7 808,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de
aprovizionare cu apa și a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele electrice externe**

Valoarea de deviz 182 135,84 lei

Intocmit în 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	153,10	45,38	6 947,70
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,08	45,38	230,53
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,89	45,38	630,33
		Total manopera				7 808,56

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,02	55,00	1,10
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	6,00	15,00	90,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,45	55,00	79,75
4.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	2,44	39,00	95,16
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,29	5,00	21,45
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,29	15,00	64,35
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,04	25 000,00	1 000,00
8.	1019852	Vopsea	kg	1,11	38,00	42,18
9.	110-03332	Teava metalica L=22,0 T40x3,5	m	2,00	56,00	112,00
10.	110-9091	Dibluri	buc	3,00	10,00	30,00
11.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	260,00	78,00
12.	1109030410	Clema de fixare Г11	buc	3,00	60,00	180,00
13.	1109030411	Jug X16	buc	3,00	47,00	141,00
14.	1109030414	Conductor de legare la pamint ЗП-6	m	20,00	60,00	1 200,00
15.	1109030415	Traversa КС4	buc	2,00	90,00	180,00
16.	1109030419	ЛМ-50 (F 2007)	m	22,00	340,00	7 480,00
17.	1109030420	СГ-20 (А 200)	buc	5,00	447,00	2 235,00
18.	1109030421	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm ² de tip PA-2000	buc	3,00	142,00	426,00
19.	1109030422	CDR/CN IS95UK	buc	50,00	63,00	3 150,00
20.	1109030423	ПС 1-1	buc	62,00	35,00	2 170,00
21.	110903043	Nisip	m ³	1,80	400,00	720,00
22.	1109030431	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,30	45,00	58,50
23.	1109030433	Стяжка Г11	buc	4,00	817,00	3 268,00
24.	1109030434	СИП 2-1	m	20,00	45,00	900,00
25.	110903044	Caramida	buc	102,00	4,00	408,00
26.	1109030441	Cablu C2XY-F 3x1,5mm ²	m	5,00	20,00	100,00
27.	1109030442	Cablu C2XY-F 5x16,0mm ²	m	5,00	45,00	225,00
28.	1109030443	Cablu 4x1.5mm ²	m	65,00	17,00	1 105,00
29.	1109030444	Cablu C2XY-F 4x16,0mm ²	m	11,00	55,00	605,00
30.	1109030446	Cablu 1x1.5 mm ²	m	230,00	9,00	2 070,00

31.	1109030447	Cablu 1x16,0 mm2	m	465,00	47,00	21 855,00
32.	1109030449	Corp de iluminat	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
33.	1109030451	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,00	290,00	580,00
34.	1109030455	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,00	6,00	24,00
35.	1109030457	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
36.	1109030458	Corp de iluminat VOLTANA 1	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
37.	1109030459	Limitator de supratensiuni de tip LVA-440-CS	buc	4,00	762,00	3 048,00
38.	110903046	Стойка СВ-95	buc	3,00	4 500,00	13 500,00
39.	1109030460	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
40.	1109030461	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, U=380V	buc	1,00	2 280,00	2 280,00
41.	1109030462	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,00	82,00	82,00
42.	1109030463	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	2,00	29,00	58,00
43.	1109030464	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,00	82,00	82,00
44.	1109030465	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,00	30,00	30,00
45.	1109030466	Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,00	458,00	458,00
46.	1109030467	Buton SB-7	buc	2,00	33,00	66,00
47.	1109030468	Releu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,00	465,00	465,00
48.	1109030469	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV Inom.=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,00	682,00	682,00
49.	1109030470	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	300,00	300,00
50.	1109030471	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	992,00	992,00
51.	1109030472	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2,00	332,00	664,00
52.	1109030473	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	627,00	627,00
53.	1109030474	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Сe	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
54.	1109030475	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
55.	1109030476	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	82,00	82,00
56.	1109030477	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,00	64,00	64,00
57.	1109030478	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1,00	36,00	36,00
58.	1109030479	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,00	299,00	598,00
59.	110903048	Consola de ancorare de tip CA-2000	buc	3,00	60,00	180,00
60.	1109030480	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,00	452,00	452,00
61.	1109030481	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	670,00	2 010,00
62.	1109030482	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 554,00	1 554,00
63.	110903049	Consola У4	buc	3,00	120,00	360,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	30 000,00	1 200,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,24	20,50	4,92
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,56	15,00	83,40
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	84,79	24,00	2 034,96
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	4,00	5,00	20,00
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	1 000,00	20,00
70.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	250,00	1 005,00
71.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,08	16,00	65,28
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,33	40,00	13,20
73.	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 32,0	m	26,00	10,00	260,00

		mm				
74.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 50 mm	m	10,00	46,00	460,00
75.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,30	43,00	12,90
76.	66920001	Cablu ПБ1 1x6MM	m	695,00	27,00	18 765,00
Total materiale de construcții						117 609,15

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,72	100,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,72	250,00	180,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	300,00	216,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,40	50,00	220,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,95	50,00	97,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,41	70,00	308,70
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,39	70,00	167,30
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,60	90,00	144,00
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,88	80,00	390,40
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,16	25,00	29,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,48	70,00	523,60
12.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,14	33,00	4,62
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,34	300,00	702,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,14	30,00	4,20
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,16	300,00	48,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,79	250,00	197,50
Total utilaje de construcții						3 304,82

Total	lei	151 779,87
TVA	20,00 %	30 355,97

Total deviz:

182 135,8

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de aprovizionare cu apă și a sondei arteziene s.Buciumeni r-nul Ungheni. 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 (Разработка грунта для траншей)	m3			142,95 142,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	45,38	129,76
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	45,38	13,18
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			75,04 72,99
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,38	72,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
3	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	110903043	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			4,00 0,00
	110903044	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		1.2. Elemente din beton armat				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опородностоечной - СВ95)	buc			494,24 172,44
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,44
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	43,00	4,30
	110-9091	Dibluri	buc	1,0000	10,00	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
6	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			4 500,00 0,00
	110903046	Стойка СВ-95	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
7	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			175,97 19,97
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,97
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
8	Pretul firmei	Consola de ancorare de tip CA-2000	set			60,00
						0,00
	110903048	Consola de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	60,00	60,00
9	Pretul firmei	Consola Y4	buc			120,00
						0,00
	110903049	Consola Y4	buc	1,0000	120,00	120,00
10	Pret furnizor	Clema de fixare Г11	buc			60,00
						0,00
	1109030410	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	60,00	60,00
11	Pret furnizor	Jug X16	buc			47,00
						0,00
	1109030411	Jug X16	buc	1,0000	47,00	47,00
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 (Разработка грунта для заземления)	m3			54,10
						54,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,38	54,10
13	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			14,16
						14,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,16
14		Conductor de legare la pamint ЗП-6	m			60,00
						0,00
	1109030414	Conductor de legare la pamint ЗП-6	m	1,0000	60,00	60,00
15	Pret furnizor	Traversa KC4	buc			90,00
						0,00
	1109030415	Traversa KC4	buc	1,0000	90,00	90,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=50 мм)	1 km			52 036,00
						6 036,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 036,00
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 50 mm	m	1 000,0000	46,00	46 000,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=32 мм)	1 km			16 036,00
						6 036,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 036,00
	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 32,0 mm	m	1 000,0000	10,00	10 000,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=32 мм)	1 km			16 041,25
						6 041,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 041,25
	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 32,0 mm	m	1 000,0000	10,00	10 000,00
19		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			340,00
						0,00
	1109030419	ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	340,00	340,00
20	Pretul firmei	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			447,00
						0,00
	1109030420	CF-20 (A 200)	buc	1,0000	447,00	447,00
21	Pretul firmei	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	set			142,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1109030421	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	142,00	142,00
22	Pretul firmei	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			63,00
						0,00
	1109030422	CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	63,00	63,00
23	Pretul firmei	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			35,00
						0,00
	1109030423	ПС 1-1	buc	1,0000	35,00	35,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Dulapuri de distributie.				
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			1 160,40
						158,38
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,38	158,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,50
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			51,61
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			155,96
						136,14
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			39,48
						39,48
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc			475,20
						105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			51,61
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,78
		2.2. Armatura				
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			155,96
						136,14
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
		2.3. Стальные конструкции				
31	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1109030431	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	45,00	45,00
32	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			69,86
						55,37
	1	Muncitor	h-om	1,2200	45,38	55,37
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	25,00	14,50
33	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			817,00
						0,00
	1109030433	Стяжка Г11	buc	1,0000	817,00	817,00
		2.4. Ansamblu de cabluri				
34	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 4x35	ml			45,00
						0,00
	1109030434	СИП 2-1	m	1,0000	45,00	45,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			301,36
						301,36
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	301,36
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			294,08
						294,08
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,38	294,08
37	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - limitator de supratensiuni	buc			56,97
						51,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,38	51,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	39,00	5,46
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	70,00	0,23
38	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 477,05
						2 961,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 961,05
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	240,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 952,00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transee)	100 m			1 031,09
						621,59
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,59
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	13,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	225,66
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu в трубе ПЭ)	100 m			958,40
						562,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	15,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	40,00	20,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
41	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m			20,00
						0,00
	1109030441	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
42	Pret de piata	Cablu C2XY-F 5x16,0mm2	m			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1109030442	Cablu C2XY-F 5x16,0mm2	m	1,0000	45,00	45,00
43	Pret de piata	Cablu 4x1.5mm2	m			17,00
						0,00
	1109030443	Cablu 4x1.5mm2	m	1,0000	17,00	17,00
44	Pret de piata	Cablu C2XY-F 4x16,0mm2	m			55,00
						0,00
	1109030444	Cablu C2XY-F 4x16,0mm2	m	1,0000	55,00	55,00
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu ПБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			3 311,41
						305,84
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,38	305,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,77
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	66920001	Cablu ПБ1 1x6мм	m	100,0000	27,00	2 700,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,80
46	Pret de piata	Cablu 1x1.5 mm2	m			9,00
						0,00
	1109030446	Cablu 1x1.5 mm2	m	1,0000	9,00	9,00
47	Pret de piata	Cablu 1x16,0 mm2	m			47,00
						0,00
	1109030447	Cablu 1x16,0 mm2	m	1,0000	47,00	47,00
		2.5. Кабельнесущие системы				
48	08-02-390-2	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	100 m			11 435,50
						839,50
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,38	839,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	15,00	4 500,00
	110-03332	Teava metalica L=22,0 T40x3,5	m	100,0000	56,00	5 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	33,00	231,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	30,00	210,00
		2.6. Echipamente de iluminat				
49	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc			203,42
						103,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,38	103,92
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
50	material	Corp de iluminat	buc			1 100,00
						0,00
	1109030449	Corp de iluminat	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
51	Pretul firmei	Lampa fluorescanta compacta, 220V, 1	buc			290,00
						0,00
	1109030451	Lampa fluorescanta compacta, 220V, 1	buc	1,0000	290,00	290,00
		2.7. Прочие материалы				
52	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			1 410,75
						807,75
	1	Muncitor	h-om	17,8000	45,38	807,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	70,00	504,00
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			8 208,50

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)				966,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,67
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 810,75
						2 132,75
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,38	2 132,75
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	28,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	16,00	1 632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	17,50
55	Pretul firmei	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc			6,00
						0,00
	1109030455	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	6,00	6,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			25 621,50
						12 116,50
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,38	12 116,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	825,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 372,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	70,00	10 850,00
		3. Valoarea utilajului				
57	Цена поставщика	Шкаф Учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			2 300,00
						0,00
	1109030457	Шкаф Учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
58	pret furnizor	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc			1 200,00
						0,00
	1109030458	Corp de iluminat VOLTANA 1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
59	pret furnizor	Limitator de supratensiuni de tip LVA-440-CS	buc			762,00
						0,00
	1109030459	Limitator de supratensiuni de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	762,00	762,00
60	pret furnizor	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc			2 700,00
						0,00
	1109030460	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, U=380V	buc			2 280,00
						0,00
	1109030461	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, U=380V	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
62	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			82,00
						0,00
	1109030462	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	82,00	82,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			29,00
						0,00
	1109030463	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	29,00	29,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			82,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1109030464	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	82,00	82,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			30,00
						0,00
	1109030465	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	30,00	30,00
66	pret furnizor	Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc			458,00
						0,00
	1109030466	Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,0000	458,00	458,00
67	pret furnizor	Buton SB-7	buc			33,00
						0,00
	1109030467	Buton SB-7	buc	1,0000	33,00	33,00
68	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			465,00
						0,00
	1109030468	Releu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,0000	465,00	465,00
69	pret furnizor	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV Inom.=32A, Ifuzibil.=100A	buc			682,00
						0,00
	1109030469	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV Inom.=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,0000	682,00	682,00
70	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			300,00
						0,00
	1109030470	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	300,00	300,00
71	pret furnizor	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			992,00
						0,00
	1109030471	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	992,00	992,00
72	pret furnizor	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc			332,00
						0,00
	1109030472	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	1,0000	332,00	332,00
73	pret furnizor	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			627,00
						0,00
	1109030473	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	627,00	627,00
74	pret furnizor	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			3 200,00
						0,00
	1109030474	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
75	pret furnizor	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc			1 500,00
						0,00
	1109030475	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	pret furnizor	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			82,00
						0,00
	1109030476	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	82,00	82,00
77	pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc			64,00
						0,00
	1109030477	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,0000	64,00	64,00
78	pret furnizor	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc			36,00
						0,00
	1109030478	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1,0000	36,00	36,00
79	pret furnizor	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc			299,00
						0,00
	1109030479	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc	1,0000	299,00	299,00

1	2	3	4	5	6	7
80	pret furnizor	Таймер цифровой ТЭ15А	buc			452,00 ----- 0,00
	1109030480	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	452,00	452,00
81	pret furnizor	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			670,00 ----- 0,00
	1109030481	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	670,00	670,00
82	pret furnizor	Конвектор электр. 500W	buc			1 554,00 ----- 0,00
	1109030482	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	1 554,00	1 554,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia de dezinfectare a apei**

Valoarea de deviz 412 192,24 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 achizitie	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	buc	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 600,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				303 600,00
		2. Montarea utilajului				
2	PEATA	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU Montarea	buc	1,00	13 725,18 13 725,18	13 725,18 13 725,18
		<i>Total</i>	lei			13 725,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 294,04
		<i>Total</i>	100,00 +			17 019,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 431,14
		<i>Total</i>	100,00 +			27 450,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 647,02
		Total Montarea utilajului				29 097,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 725,18
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Fundatii				
3	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	0,04	750,00 0,00	30,00 0,00
4	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	0,04	600,00 0,00	24,00 0,00
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,05	1 124,20 508,20	56,21 25,41
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,20	113,42 43,11	362,96 137,95
7	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4,50	29,95 3,43	134,79 15,43
8	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	73,30	29,93 3,45	2 194,06 252,77
9	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...	m3	1,50	1 822,37 34,19	2 733,55 51,28
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Manson T325x6 GOST10704-91 L = 150.0 3 buc	kg	21,30	39,05 9,52	831,82 202,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii Inclusiv salariu				6 367,39 685,69
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 d50	buc	2,00	167,00 36,30	334,01 72,61
12	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,00	169,23 12,62	846,16 63,08
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0	m	5,00	58,69 2,45	293,45 12,25
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,00	282,14 36,30	564,29 72,61
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 037,91 220,55
		<i>Total</i>	lei			8 405,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			217,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			272,44
		<i>Total</i>	100,00 +			8 895,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 289,81
		<i>Total</i>	100,00 +			10 185,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			611,10
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 796,15 906,24

		Total	lei			343 493,53
		TVA	20,00 %			68 698,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				412 192,24 14 631,42

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de dezinfectare a apei**

Valoarea de deviz 412 192,24 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 № :				

Manopera :

1.	654654654546	Montator STATII DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	h-om.	302,45	45,38	13 725,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,05	45,38	47,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,60	45,38	254,13
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,56	45,38	116,17
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,10	45,38	49,92
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,41	45,38	154,75
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,05	45,38	183,79
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,64	45,38	74,42
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,56	45,38	25,41
Total manopera						14 631,42

Materiale:

1.	110903051	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,66	0,50	5,84
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,35	500,00	175,00
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,38	25,00	9,50
8.	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	10,80	2,00	21,60
9.	25212167100011	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,02	114,00	572,28
10.	25212167100011	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0	m	5,01	40,00	200,40
11.	25231567138111	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 d50	buc	2,02	70,00	141,40
12.	25231567138111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,02	184,00	371,68
13.	26631021000002	Beton M C20/25	m3	1,57	1 700,00	2 669,00
14.	27106024000001	Armatura AI	kg	78,97	25,00	1 974,25
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	28,00	5,88
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,77	28,00	21,56
17.	27752763098861	Manson T325x6 GOST10704-91 L = 150.0 3 buc	kg	21,30	29,00	617,70
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	49,00	4,90

19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	49,00	5,39
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,96	9,00	8,64
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,96	1,00	0,96
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	0,50	0,01
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,10	20,00	2,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,50	3,07
Total materiale de constructii						306 811,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,12	50,00	6,00
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,65	60,00	39,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	55,00	132,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,20	100,00	20,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	300,00	54,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,21	20,00	4,20
7.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,55	56,00	30,80
8.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,16	65,00	10,40
9.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,11	60,00	6,60
10.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,04	75,00	3,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	45,00	108,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20	250,00	50,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,56	400,00	224,00
Total utilaje de constructii						688,00

Total	lei	343 493,53
TVA	20,00 %	68 698,71

Total deviz:

**412 192,2
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de aprovizionare cu apă și a sondei arteziene s.Buciumeni r-nul Ungheni. 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 achiziție	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	buc			300 000,00 0,00
	110903051	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	PEATA	STATIA DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU Montarea	buc			13 725,18 13 725,18
	654654654546	Montator STATII DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPLOCORIT DE SODIU	h-om.	302,4500	45,38	13 725,18
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Fundatii				
3	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			750,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	750,00
4	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			600,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	600,00
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 124,20 508,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	45,38	508,20
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	56,00	616,00
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,42 43,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,38	36,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	49,00	1,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	500,00	54,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01C3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			29,95 ----- 3,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	45,38	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,20
	27106024000001	Armatură AI	kg	1,0150	25,00	25,39
	2010237318750	Distancieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0020	65,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	60,00	0,53
	2952270004250	Masina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	60,00	0,13
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0006	75,00	0,00
8	CC01C3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			29,93 ----- 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	45,38	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,18
	27106024000001	Armatură AI	kg	1,0150	25,00	25,38
	2010237318750	Distancieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	60,00	0,50
	2952270004250	Masina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	60,00	0,08
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0006	75,00	0,04
9	CA03L	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adîncime) pînă la 10 m inclusiv și pe orizontală pînă la 15 m inclusiv, beton armat clasa...	m3			1 822,37 ----- 34,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	45,38	31,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,42
	266310210000020	Beton M C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 779,33
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	50,00	4,00
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Manson T325x6 GOST10704-91 L = 150.0 3 buc	kg			39,05 ----- 9,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098861	Manson T325x6 GOST10704-91 L = 150.0 3 buc	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	49,00	0,25
		3.2. Conducte și accesorii				
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 d50	buc			167,00 ----- 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381111	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
12	AcA52D	Teava din polietilenă, Tub de protecție teava PE gofrată d160	m			169,23 ----- 12,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,38	8,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,38	4,27
	2521216710001112	Tub de protecție teava PE gofrată d160	m	1,0050	114,00	114,46
	251320662150011	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
13	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu	m			58,69 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0				2,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	252121671000111 3	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0	m	1,0030	40,00	40,08
	251320662150011	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc			282,14 <hr/> 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Turn de Apa V=50 m3 H=15 m**

Valoarea de deviz 724 088,82 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	Turn de apa V=50m3 H=15 m	buc	1,00	270 000,00 0,00	270 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			270 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 240,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				273 240,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	7 712,89 4 129,56	47 611,66 25 491,76
		<i>Total</i>	lei			47 611,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 118,02
		<i>Total</i>	100,00 +			53 729,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 373,74
		<i>Total</i>	100,00 +			73 103,42
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			4 386,21
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				77 489,63 25 491,76
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente. Котлован под опоры				
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	2,81	614,95 0,00	1 728,00 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	9,00	93,48 93,48	841,35 841,35
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul грунтовая подушка H=1.5 m	100 m3	0,75	3 244,93 8,47	2 433,70 6,35
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	100 m3	1,85	305,73 0,00	565,60 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	1,85	1 335,35 400,32	2 470,40 740,60
		Total Lucrari terasamente. Котлован под опоры Inclusiv salariu				8 039,05 1 588,30
		3.2. Lucrari de terasament. Обвалование башни				
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 подвоз грунта для обвалования башни	100 m3	1,80	675,00 0,00	1 215,00 0,00
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	306,00	5,76 0,00	1 762,20 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	1,80	1 157,17	2 082,90

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,00	0,00
11	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	14,30	93,61 5,46	1 338,56 78,05
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,15	430,82 52,09	495,44 59,90
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,50	112,98 3,63	1 299,25 41,75
		Total Lucrari de terasament. Обвалование башни Inclusiv salariu				8 193,35 179,70
		3.3. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,50	2 296,42 308,58	1 148,21 154,29
15	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... B15	m3	29,40	2 073,88 199,67	60 972,05 5 870,36
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,60	156,39 72,61	3 690,86 1 713,55
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	393,10	22,30	8 766,35

1	2	3	4	5	6	7
		placi			1,36	535,49
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	39,36 9,53	7 027,77 1 702,20
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,178	724,44 293,20	128,95 52,19
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	23,60	93,47 5,44	2 205,82 128,43
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,15	484,16 44,98	556,78 51,73
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,50	112,98 3,63	1 299,25 41,75
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc	m3	0,50	2 050,36 154,30	1 025,18 77,15
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3	buc	6,00	1 822,04 65,80	10 932,21 394,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				97 753,43 10 721,94
		3.4. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm	m	10,00	417,85 22,69	4 178,45 226,90

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.0 mm	m	24,00	193,87 22,69	4 652,86 544,56
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4	m	0,50	73,90 22,70	36,95 11,35
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,80	285,03 36,79	798,09 103,01
29	GD05A	Teu sudabil otel d80x50	buc	1,00	607,79 50,83	607,79 50,83
30	GD05A	Teu sudabil otel d50x50	buc	1,00	565,79 50,83	565,79 50,83
31	GD05A	Teu sudabil otel d80x15	buc	1,00	681,79 50,83	681,79 50,83
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu flansa D80 mm	buc	2,00	2 158,00 24,96	4 316,00 49,92
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	273,84 40,39	1 643,03 242,33
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc	2,00	413,75 29,95	827,50 59,90
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	3,00	344,89 40,39	1 034,66 121,16

1	2	3	4	5	6	7
37	SA30A	Cap de mufa ΓM-50	buc	2,00	282,36 113,45	564,72 226,90
38	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45° d90 mm	buc	3,00	309,84 32,22	929,52 96,66
39	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45° d63 mm	buc	2,00	204,80 32,22	409,60 64,44
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa PE d90/80	buc	2,00	244,56 45,38	489,12 90,76
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x50	buc	2,00	616,46 36,30	1 232,91 72,61
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Supapa de sens d80	buc	2,00	1 584,96 24,96	3 169,92 49,92
43	GD05A	Cot de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	3,00	554,03 50,83	1 662,08 152,48
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	10,00	139,99 8,26	1 399,94 82,59
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	14,00	76,76	1 074,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8			2,43	34,04
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	11,37 1,81	159,11 25,41
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	18,75 3,18	187,52 31,77
48	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	24,00	0,29 0,19	7,04 4,54
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				32 213,95 2 468,70
		3.5. Scara Sc1				
49	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,00	126,45 45,38	505,81 181,52
50	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Armatura B500B	kg	247,03	28,66 2,68	7 079,57 661,64
51	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	3,65	1 974,73 49,86	7 207,75 181,98
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Balustrade	kg	100,40	39,35 9,53	3 950,91 956,61
		Total Scara Sc1 Inclusiv salariu				18 744,04 1 981,75

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Camin BK1. Caminel D1.5				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,66	1 531,02 437,67	2 541,50 726,53
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
55	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
57	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 795,00 0,00	1 795,00 0,00
58	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
		Total Camin BK1. Caminel D1.5 Inklusiv salariu				11 736,50 726,53
		3.7. Camin d=2.0m				
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,51	1 735,82 401,18	6 092,74 1 408,14
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KЦП1-20-1(0,51 m3)			0,00	0,00
64	Pret	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
65	Pret	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg	0,058	37,76 7,76	2,19 0,45
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,058	719,31 289,48	41,72 16,79
		Total Camin d=2.0m Inclusiv salariu				20 636,65 1 425,38
		<i>Total</i>	lei			197 316,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 582,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 288,84
		<i>Total</i>	100,00 +			208 187,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			30 187,25
		<i>Total</i>	100,00 +			238 375,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 302,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				252 677,72 19 092,30
		Total	lei			603 407,35
		TVA	20,00 %			120 681,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				724 088,82 44 584,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de
aprovizionare cu apa si a sondei
arteziene s.Buciumeni r-nul
Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Turn de Apa V=50 m³ H=15 m**

Valoarea de deviz 724 088,82 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,25	45,38	5 502,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,42	45,38	1 062,80
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	45,38	353,96
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,44	45,38	1 653,65
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	45,38	59,90
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	45,38	83,50
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	45,38	77,15
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,40	45,38	290,43
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,48	45,38	21,78
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,32	45,38	286,80
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,24	45,38	283,19
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,54	45,38	2 792,69
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,81	45,38	82,14
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,11	45,38	4,99
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,52	45,38	68,98
16.	7212030022700	Sudor	h-om	6,39	45,38	289,98
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,55	45,38	161,10
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,02	45,38	2 406,04
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,71	45,38	1 802,04
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,09	45,38	1 138,59
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,77	45,38	670,26
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,74	45,38	25 491,76
Total manopera						44 584,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,19	20,00	83,80
2.	110903061	Turn de apa V=50m ³ H=15 m	buc	1,00	270 000,00	270 000,00
3.	1109030654	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m ³)	buc	1,00	1 830,00	1 830,00
4.	1109030655	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m ³)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
5.	1109030656	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m ³)	buc	1,00	670,00	670,00
6.	1109030657	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m ³)	buc	1,00	1 795,00	1 795,00
7.	1109030658	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m ³)	buc	3,00	200,00	600,00
8.	1109030659	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00

9.	1109030665	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
10.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,36	1 800,00	2 448,00
11.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,08	10,00	0,80
12.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,38	75,00	478,50
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,24	350,00	1 834,00
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	450,00	27,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	400,00	12,00
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,51	250,00	377,50
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	8,00	1,84
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	5 000,00	200,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	5 000,00	1 300,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	5 000,00	50,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,94	500,00	470,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	154,98	0,50	77,49
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,52	500,00	260,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,66	1,00	85,66
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	1 000,00	50,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,51	8,00	4,08
28.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,72	10,00	7,20
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,56	30,00	16,80
30.	2320187315789	Decofrol	kg	3,31	25,00	82,75
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	128,86	20,00	2 577,20
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,54	25,00	63,50
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,06	35,00	177,10
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,41	45,00	558,45
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,84	30,00	55,20
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,40	33,00	46,20
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,92	30,00	27,60
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	25,00	3,25
39.	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	25,92	2,00	51,84
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	50,00	151,50
41.	25212167010002	Teava din otel d89x4.0 mm	m	10,61	350,00	3 713,50
42.	25212167010002	Teava din otel d50x3.0 mm	m	25,45	139,00	3 537,55
43.	25212167010002	Teava din otel diametrul de 16x1.4	m	0,53	25,00	13,25
44.	25212167100011	TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	10,05	115,00	1 155,75
45.	25212167100011	Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m	14,04	58,00	814,32
46.	25231567138113	Cot sudura cap la cap PE 45° d90 mm	buc	3,03	187,00	566,61
47.	25231567138113	Cot sudura cap la cap PE 45° d63 mm	buc	2,02	83,00	167,66
48.	25231567138114	Adaptor flansa PE d90/80	buc	2,02	118,00	238,36
49.	25231567138114	Adaptor PE cu flansa 65x50	buc	2,02	515,00	1 040,30
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,00	19,20
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,56	5,00	2,80
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,77	20,00	515,40
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00

56.	2663102100000	Beton	m3	0,52	1 700,00	884,00
57.	266310210000015	Beton B15	m3	30,44	1 700,00	51 748,00
58.	266310210000020	Beton M C20/25	m3	3,89	1 700,00	6 613,00
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,33	1 850,00	610,50
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,01	1 860,00	1 878,60
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,32	980,00	313,60
62.	266612280060024	Element prefabricat II3	buc	6,06	1 600,00	9 696,00
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,97	25,00	49,25
64.	271060230000050	Armatura B500B	kg	253,21	25,00	6 330,25
65.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,39	28,00	66,92
66.	272210330000029	Teu sudabil otel d80x50	buc	1,00	496,00	496,00
67.	272210330000030	Teu sudabil otel d50x50	buc	1,00	454,00	454,00
68.	272210330000031	Teu sudabil otel d80x15	buc	1,00	570,00	570,00
69.	272210330000043	Cot de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	3,00	454,00	1 362,00
70.	272210410991037	Cap de mufa ΓM-50	buc	2,10	129,00	270,90
71.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,72	49,00	35,28
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,79	28,00	78,12
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,89	28,00	52,92
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,40	28,00	179,20
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	29,00	5 178,24
76.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	100,46	29,00	2 913,34
77.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,03	10,00	0,30
78.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	20,00	7 940,60
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,48	49,00	121,52
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	49,00	68,11
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,72	50,00	236,00
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	45,00	540,00
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,20	9,00	10,80
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,20	1,00	1,20
85.	287411730000032	Vana din fonta cu flansa D80 mm	buc	2,08	2 051,00	4 266,08
86.	287411730000033	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
87.	287411730000042	Supapa de sens d80	buc	2,08	1 500,00	3 120,00
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	0,50	0,01
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	49,00	6,37
90.	287527411010036	Flanse d50 mm	buc	3,00	74,00	222,00
91.	287527420100035	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc	2,02	380,00	767,60
92.	287527440010034	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	6,30	209,00	1 316,70
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12	20,00	2,40
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	20,50	5,54
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,60	20,50	73,81
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,90	20,50	59,45
97.	4100126202818	Apa	m3	0,66	20,50	13,52
Total materiale de constructii						427 221,09

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,56	300,00	9 168,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,40	50,00	20,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	60,00	28,80
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	5,47	67,00	366,49

5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,05	50,00	2,50
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	50,00	12,00
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	300,00	810,00
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	23,00	1,84
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,16	400,00	64,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	300,00	72,00
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,57	150,00	85,50
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,55	50,00	177,50
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	55,00	154,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,96	100,00	96,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,34	250,00	85,00
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,15	200,00	430,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,81	300,00	2 943,00
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,18	390,00	13 330,20
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,86	390,00	1 115,40
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,02	280,00	565,60
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,11	90,00	9,90
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,37	20,00	367,40
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	55,00	1,65
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,16	45,00	7,20
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	150,00	45,00
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,29	90,00	1 826,10
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,98	110,00	107,80
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	90,00	10,80
29.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,15	250,00	537,50
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,55	75,00	266,25
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	35,00	84,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,80	45,00	126,00
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,07	35,00	72,45
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,96	250,00	240,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,97	300,00	2 691,00
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,90	400,00	3 160,00
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,81	290,00	524,90
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,86	290,00	539,40
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,83	240,00	439,20
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	240,00	19,20
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	340,00	520,20
42.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,58	90,00	1 762,20
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,95	250,00	237,50
		Total utilaje de constructii				43 123,48

Total	lei	603 407,35
TVA	20,00 %	120 681,47

Total deviz:

**724 088,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de aprovizionare cu apă și a sondei arteziene s.Buciumeni r-nul Ungheni. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa V=50m3 H=15 m	buc			270 000,00
						0,00
	110903061	Turn de apa V=50m3 H=15 m	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 712,89
						4 129,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,38	4 129,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,18
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	390,00	2 098,15
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. Котлован под опоры				
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			614,95
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,95
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			93,48
						93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul грунтовая подушка H=1.5 m	100 m3			3 244,93
						8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,38	8,47
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	25,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	585,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	693,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	699,87
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	719,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	390,00	504,40
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	100 m3			305,73
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,73
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 335,35

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				400,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,03
		3.2. Lucrari de terasament. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II подвоз грунта для обвалования башни	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,76
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 157,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	619,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,61
11	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			93,61 5,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,38	5,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,59
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,85
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			430,82 52,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,09
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	328,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	39,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,52
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			112,98 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,38	3,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,74
		3.3. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 296,42 308,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,38	308,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,60
15	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... B15	m3			2 073,88 199,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 760,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			156,39 72,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,38	63,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	49,00	4,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	8,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,97
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,30 1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,38	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,36 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
19	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			724,44 293,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	293,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,64
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbate, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			93,47 5,44

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,38	5,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,84
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,16 ----- 44,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	401,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,04
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			112,98 ----- 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,38	3,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,74
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc	m3			2 050,36 ----- 154,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	45,38	154,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	90,00	21,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3	buc			1 822,04 ----- 65,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,38	58,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,81
	266612280060024	Element prefabricat II3	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,50	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		3.4. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm	m			417,85 ----- 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100025	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	350,00	371,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.0 mm	m			193,87 ----- 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100026	Teava din otel d50x3.0 mm	m	1,0100	139,00	147,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,05
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4	m			73,90 ----- 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,70
	252121670100027	Teava din otel diametrul de 16x1.4	m	1,0100	25,00	26,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	2,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,00
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			285,03 ----- 36,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,38	29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,38	5,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,38	1,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	33,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,07
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	75,00	170,89
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,29
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,00	1,46
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,11
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	90,00	3,54
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,86
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	150,00	30,54
29	GD05A	Teu sudabil otel d80x50	buc			607,79 ----- 50,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	45,38	47,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	45,38	3,63
	272210330000029	Teu sudabil otel d80x50	buc	1,0000	496,00	496,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	49,00	11,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	45,00	38,70
30	GD05A	Teu sudabil otel d50x50	buc			565,79 ----- 50,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	45,38	47,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	45,38	3,63
	272210330000030	Teu sudabil otel d50x50	buc	1,0000	454,00	454,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	49,00	11,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	45,00	38,70
31	GD05A	Teu sudabil otel d80x15	buc			681,79 ----- 50,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	45,38	47,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	45,38	3,63
	272210330000031	Teu sudabil otel d80x15	buc	1,0000	570,00	570,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	49,00	11,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	45,00	38,70
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu flansa D80 mm	buc			2 158,00 ----- 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000032	Vana din fonta cu flansa D80 mm	buc	1,0000	2 051,00	2 133,04
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc			1 584,96 ----- 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000033	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			273,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010034	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	209,00	219,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc			413,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,38	29,95
	287527420100035	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc	1,0000	380,00	383,80
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc			344,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010036	Flanse d50 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
37	SA30A	Cap de mufa GM-50	buc			282,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,38	113,45
	272210410991037	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	129,00	135,45
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	28,00	33,46
38	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45° d90 mm	buc			309,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	45,38	32,22
	252315671381138	Cot sudura cap la cap PE 45° d90 mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,25
39	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45° d63 mm	buc			204,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	45,38	32,22
	252315671381139	Cot sudura cap la cap PE 45° d63 mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,25
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa PE d90/80	buc			244,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381140	Adaptor flansa PE d90/80	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x50	buc			616,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381141	Adaptor PE cu flansa 65x50	buc	1,0100	515,00	520,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Supapa de sens d80	buc			1 584,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000042	Supapa de sens d80	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
43	GD05A	Cot de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			554,03
						50,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	45,38	47,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	45,38	3,63
	272210330000043	Cot de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	454,00	454,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	45,00	38,70
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m			139,99
						8,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,38	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,38	2,77
	2521216710001144	TEAVA D. 90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	115,00	115,58
	251320662150011	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m			76,76
						2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,81
	2521216710001145	Teava D. 63/PN10 PE100 SDR17 x 3.8	m	1,0030	58,00	58,17
	251320662150011	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,37
						1,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,75
						3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29
						0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		3.5. Scara Sc1				
49	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			126,45
						45,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,38	38,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	49,00	1,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
50	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Armatura B500B	kg			28,66
						2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,18
	271060230000050	Armatura B500B	kg	1,0250	25,00	25,63

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
51	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3			1 974,73 ----- 49,86
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	45,38	45,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,48
	266310210000020	Beton M C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 811,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,20
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	67,00	100,41
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	50,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Balustrade	kg			39,35 ----- 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		3.6. Camin BK1. Caminel D1.5				
53	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			1 531,02 ----- 437,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,38	306,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,38	131,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	367,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	11,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,82
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00 ----- 0,00
	1109030654	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
55	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 ----- 0,00
	1109030655	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc			670,00 ----- 0,00
	1109030656	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
57	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 795,00 ----- 0,00
	1109030657	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
58	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00 ----- 0,00
	1109030658	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc			1 900,00 ----- 0,00
	1109030659	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		3.7. Camin d=2.0m				
60	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			1 735,82 ----- 401,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,90

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	535,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	83,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	14,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,27
61	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 KII-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
62	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-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
63	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 KII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
64	Pret	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	1109030658	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
65	Pret	Capac din fonta ductila B125	buc			1 900,00 0,00
	1109030665	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg			37,76 7,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,00
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE "MC"	kg	1,0000	29,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,00
67	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			719,31 289,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	289,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	232,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	118,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	56,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	8,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.