

**Reabilitarea sondei arteziene a sistemului anex, cu conectarea consumatorilor casnici la rețeaua de alimentare cu apă și amenajare, satul Botnărești, raionul Anenii Noi**

<b>Nr. ord.</b>	<b>Nr. deviz</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>UM</b>	<b>Total lei fără TVA</b>	<b>Total lei cu TVA</b>
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa. Bransamente consumatorilor	buc	3 478 821.37	<b>4 174 585.64</b>
2	2-2-1.	Sonda de adincime nr 733 Lucrari tehnologice. Platforma A1.	buc	363 045.45	<b>435 654.54</b>
3	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	242 835.09	<b>291 402.11</b>
<b>Total</b>				4 084 701.91	<b>4 901 642.29</b>

**Reabilitarea sondei arteziene  
N733 a sistemului anex cu  
conectarea consumatorilor  
casnici la rețeaua de alimentare  
cu apa și amenajare din  
s.Botnaresti r-nul Anenii Noi  
N02-24-AE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Sistemul de alimentare cu apa. Bransamente consumatorilor**

**Valoarea de deviz 4 174 585,64 lei**

Intocmit în 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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	23,030	1 975,51 0,00	45 495,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	71,000	175,04 175,04	12 427,71 12 427,71
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,520	1 012,50 0,00	1 539,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	259,000	19,20 0,00	4 972,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,520	210,58 30,58	320,08 46,48

1	2	3	4	5	6	7
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	22,220	490,50 0,00	10 899,00 0,00
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	22,220	1 692,44 749,43	37 605,92 16 652,42
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>113 260,41 29 126,61</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat )	m	5 000,000	22,11 4,59	110 554,40 22 941,90
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat )	m	60,000	38,06 4,59	2 283,52 275,31
10		Banda avertizare apa	m	5 060,000	0,80 0,00	4 048,00 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 060,000	13,90 3,40	70 327,93 17 197,93
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	5 060,000	0,55 0,35	2 774,79 1 762,79
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	191,000	597,91 84,97	114 201,67 16 229,27

1	2	3	4	5	6	7
		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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
14	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	81,000	597,91 84,97	48 431,07 6 882,57
15	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	4,000	512,30 67,97	2 049,22 271,90
16	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	4,000	512,30 67,97	2 049,22 271,90
17	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 (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc	4,000	779,72 84,97	3 118,86 339,88

1	2	3	4	5	6	7
18	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm	buc	280,000	42,48 42,48	11 895,80 11 895,80
19	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	8,000	248,58 67,98	1 988,61 543,81
20	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	560,000	236,46 67,98	132 415,36 38 066,56
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Placa din beton clasa B12.5 500x500mm	m3	22,000	1 817,91 382,37	39 994,11 8 412,03
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>546 132,56 125 091,65</b>
		<b>1.3. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt (850m)</b>				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 700,000	56,74 24,64	96 460,21 41 890,21
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,000	299,54 135,95	10 184,42 4 622,37
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,190	1 057,31 0,00	1 258,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,000	488,85 76,47	16 620,83 2 600,08
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	42,500	640,25 84,12	27 210,42 3 575,11
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	42,500	148,62 84,12	6 316,36 3 575,11
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	340,000	264,37 13,60	89 884,17 4 622,37
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	340,000	198,56 10,20	67 510,54 3 466,78
		<b>Total Drumul din asfalt (850m) Inclusiv salariu</b>				<b>315 445,15 64 352,03</b>
		<b>1.3.2. Drumul din pietris (930m)</b>				
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1,040	1 057,50 0,00	1 099,80 0,00
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,200	488,85 76,47	18 185,15 2 844,80
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	33,500	640,25 84,12	21 448,22 2 818,03
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	33,500	148,62 84,12	4 978,78 2 818,03
		<b>Total Drumul din pietris (930m) Inclusiv salariu</b>				<b>45 711,95 8 480,86</b>
		<b>1.3.3. Transportarea gunoiului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	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	0,340	1 170,00 0,00	397,80 0,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,600	19,20 0,00	1 240,20 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	210,50 30,50	71,57 10,37
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>1 709,57 10,37</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>362 866,67 72 843,26</b>
		<i>Total</i>	lei			1 022 259,64
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			54 494,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			16 898,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 093 652,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			153 111,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 246 764,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			74 805,86
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 321 570,21 227 061,52</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	284,000	253,48 231,12	71 987,61 65 637,63
38	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm incluziv mufele de trecere	buc	280,000	42,48 42,48	11 895,80 11 895,80
39	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=32 mm, pentru vane montate subteran in camin. Robinet concesie fonta FI-FI cu tija si cutie stradala d32mm incluziv mufele de trecere	buc	4,000	42,48 42,48	169,94 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84 053,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 648,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			254,00
		<i>Total</i>	100,00 +			102 956,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			38 851,68
		<i>Total</i>	100,00 +			141 807,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 508,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>150 316,31 77 703,37</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
40	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	280,000	4 500,00 0,00	1 260 000,00 0,00
41	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm	buc	4,000	3 300,00 0,00	13 200,00 0,00
42	Pret de piata	Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm incluziv mufele de trecere	buc	280,000	2 503,00 0,00	700 840,00 0,00
43	Pret de piata	Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d32mm incluziv mufele de trecere	buc	4,000	2 274,30 0,00	9 097,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 983 137,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			23 797,65
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 006 934,85</b>
		Total	lei			3 478 821,37
		TVA	20,00 %			695 764,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 174 585,64 304 764,89</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reabilitarea sondei arteziene  
N733 a sistemului anex cu  
conectarea consumatorilor  
casnici la rețeaua de alimentare  
cu apa si amenajare din  
s.Botnaresti r-nul Anenii Noi  
N02-24-AE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa. Bransamente consumatorilor**

**Valoarea de deviz 4 174 585,64 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	577,700	84,97	49 087,17
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	95,200	84,97	8 089,15
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 256,880	84,97	106 797,10
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	202,906	84,97	17 240,93
5.	7212030022700	Sudor	h-om	736,800	84,97	62 605,89
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	557,469	84,97	47 368,14
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,380	84,97	8 954,14
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,400	84,97	4 622,37
		<b>Total manopera</b>				<b>304 764,89</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	47,940	1 750,00	83 895,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,960	1 971,00	62 993,16
3.	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	280,000	4 500,00	1 260 000,00
4.	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d50mm	buc	4,000	3 300,00	13 200,00
5.	12071216301	Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm incluziv mufele de trecere	buc	280,000	2 503,00	700 840,00
6.	12071216305	Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d32mm incluziv mufele de trecere	buc	4,000	2 274,30	9 097,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,400	427,50	37 363,50
8.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	87,400	0,00	0,00

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,040	350,00	714,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,399	316,25	31 118,68
11.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	5 060,000	0,80	4 048,00
12.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	5 015,000	7,50	37 612,50
13.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	60,180	23,40	1 408,21
14.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	565,600	48,00	27 148,80
15.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	8,080	60,00	484,80
16.	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	192,910	349,45	67 412,40
17.	25231567181930	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	81,810	349,45	28 588,50
18.	25231567181935	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	4,040	321,12	1 297,32
19.	25231567181937	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	4,040	321,12	1 297,32
20.	25231567181950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	4,040	529,45	2 138,98
21.	2663102101	Beton B12.5	m3	22,775	1 250,00	28 468,75
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,950	600,00	3 570,00
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,440	30,00	163,20
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,740	30,00	112,20
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,000	15,00	1 020,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,222	15,00	33,33
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	506,000	15,00	7 590,00
28.	4100126202818	Apa	m3	22,320	15,00	334,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 411 950,65</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,350	100,00	2 635,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,744	100,00	9 374,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,120	100,00	1 012,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,872	100,00	4 687,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,500	400,00	2 200,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	566,400	100,00	56 640,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	202,400	100,00	20 240,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,649	450,00	292,05
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,520	150,00	1 428,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,660	450,00	3 897,00
11.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic de 0.40-0.70 mc	h/ut	0,884	450,00	397,80
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	101,102	450,00	45 495,90
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,220	450,00	10 899,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,744	450,00	334,80
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,800	100,00	880,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,350	100,00	2 635,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	209,535	100,00	20 953,50
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	499,800	100,00	49 980,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	566,400	100,00	56 640,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	202,400	150,00	30 360,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,710	300,00	6 213,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	151,800	300,00	45 540,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>372 734,65</b>

Total	lei	3 478 821,37
TVA	20,00 %	695 764,27

**Total deviz:**

**4 174 585,  
64**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene N733 a sistemului anex cu conectarea consumatorilor casnici la rețeaua de alimentare cu apă și amenajare din s.Botnaresti r-nul Anenii Noi N02-24-AE**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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			1 975,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,51
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,44 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta	m			22,11 4,59

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat )				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	7,50	7,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat )	m			38,06 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	23,40	23,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10		Banda avertizare apa	m			0,80 0,00
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,80	0,80
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
13	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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			597,91 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	349,45	352,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			597,91 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181930	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	349,45	352,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
15	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			512,30 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567181935	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	321,12	324,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			512,30 ----- 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567181937	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	321,12	324,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
17	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 (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc			779,72 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	529,45	534,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm	buc			42,48 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
19	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			248,58 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
20	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			236,46 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Placa din beton clasa B12.5 500x500mm	m3			1 817,91 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<b>1.3. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt (850m)</b>				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			56,74 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			299,54
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,31
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,31
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,85
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	316,25	347,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			640,25
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			264,37
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,56
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 971,00	185,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<b>1.3.2. Drumul din pietris (930m)</b>				
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 057,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,85
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	316,25	347,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			640,25
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<b>1.3.3. Transportarea gunoiiului</b>				
34	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			1 170,00
						0,00
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic de 0.40-0.70 mc	h/ut	2,6000	450,00	1 170,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,50
						30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			253,48
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	316,25	22,36
38	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm incluziv mufele de trecere	buc			42,48
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
39	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=32 mm, pentru vane montate subteran in camin. Robinet concesie fonta FI-FI cu tija si cutie stradala d32mm incluziv mufele de trecere	buc			42,48
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<b>3. Utilaj</b>				



1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc			4 500,00 ----- 0,00
	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
41	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d50mm	buc			3 300,00 ----- 0,00
	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d50mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
42	Pret de piata	Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm incluziv mufele de trecere	buc			2 503,00 ----- 0,00
	12071216301	Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm incluziv mufele de trecere	buc	1,0000	2 503,00	2 503,00
43	Pret de piata	Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d32mm incluziv mufele de trecere	buc			2 274,30 ----- 0,00
	12071216305	Robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d32mm incluziv mufele de trecere	buc	1,0000	2 274,30	2 274,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea sondei arteziene  
N733 a sistemului anex cu  
conectarea consumatorilor  
casnici la rețeaua de alim cu apa  
și amenajare din s.Botnaresti, r-  
nul Anenii Noi N02-24-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Sonda de adincime nr 733 Lucrari tehnologice. Platforma A1.**

**Valoarea de deviz 435 654,54 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
		<b>1. Valoarea utiliajului</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 7-71 Q=7.00m3/h, H=300.00m, P=9.20 kw	buc	2,000	92 220,00 0,00	184 440,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	2,000	11 500,00 0,00	23 000,00 0,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	5 830,50 0,00	5 830,50 0,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	5 933,33 0,00	5 933,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			219 203,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 630,45
		<b>Total Valoarea utiliajului Inclusiv salariu</b>				<b>221 834,28</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,000	25 329,25 10 621,25	25 329,25 10 621,25
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc	1,000	382,68 201,38	382,68 201,38

1	2	3	4	5	6	7
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	686,30 403,61	686,30 403,61
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	416,36 208,18	416,36 208,18
9	Pret de piata	Tevi din otel д60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	102,000	291,66 0,00	29 749,32 0,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	11,000	165,00 0,00	1 815,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 378,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 744,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 293,58
		<i>Total</i>	100,00 +			62 416,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 717,21
		<i>Total</i>	100,00 +			68 133,96
		<i>Beneficiu de deziv</i>	6,00 %			4 088,04
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>72 222,00 11 434,42</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-50	kg	5,000	49,54 19,54	247,72 97,72
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 030,83 75,62	2 061,65 151,25
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,000	1 058,56 46,73	2 117,12 93,47
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	610,06	610,06

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc $\varnothing 50\text{mm}$			46,73	46,73
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire $\varnothing 50\text{mm}$	buc	1,000	2 386,73 46,73	2 386,73 46,73
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila $\varnothing 50\text{mm}$	buc	2,000	774,99 75,62	1 549,97 151,25
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	124,94 15,29	124,94 15,29
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	286,49 33,99	286,49 33,99
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 $\varnothing 15\text{mm}$ pentru manometru	buc	1,000	410,54 15,29	410,54 15,29
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	268,75 75,62	3 224,94 907,48
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 $\varnothing 80/50\text{mm}$	buc	1,000	839,15 75,62	839,15 75,62
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 $\varnothing 75\text{mm}$	buc	1,000	158,28 49,28	158,28 49,28
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,000	248,61 49,28	248,61 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,500	165,09 42,48	412,72 106,21
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	158,69 117,27	71,41 52,77
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,000	137,99 80,72	137,99 80,72
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>14 888,32 1 973,08</b>
		<b>3.2. Camine de vizitare d2.0m</b>				
27	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	0,015	1 788,00 748,00	26,82 11,22
28	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	2,170	2 019,82 751,14	4 383,00 1 629,98
29	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,620	1 631,77 373,87	5 907,01 1 353,41
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	2,300	124,40 80,72	286,13 185,66

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
31	Pret de piata	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	2,000	2 367,15 0,00	4 734,30 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 722,15 0,00	1 722,15 0,00
33	Pret de piata	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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 225,00 0,00	3 225,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,000	412,80 0,00	412,80 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	258,00 0,00	516,00 0,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	40,00 0,00	336,00 0,00
38	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	t	0,010	1 320,00 544,00	13,20 5,44

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
39	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KIJ-20-9	m3	0,900	1 735,38 373,87	1 561,84 336,48
40	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 monolit clasa B15	m3	0,300	1 735,37 373,87	520,61 112,16
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	1 631,40 373,88	652,56 149,55
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	200,62 144,45	658,03 473,79
		<b>Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu</b>				<b>26 205,45 4 257,69</b>
		<b>3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)</b>				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,171	1 013,16 0,00	173,25 0,00
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	29,000	19,20 0,00	556,80 0,00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,171	1 849,12 0,00	316,20 0,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,700	619,25	3 529,70

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	479,49
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,011	20 109,09 0,00	221,20 0,00
		<b>Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu</b>				<b>4 797,15 479,49</b>
		<b>3.4. Sistemul de ventilare</b>				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000	398,89 42,49	398,89 42,49
49	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	502,73 95,17	502,73 95,17
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	200,40 90,00	10,02 4,50
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000	529,30 14,11	6 880,93 183,37
		<b>Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>7 792,57 325,53</b>
		<i>Total</i>	lei			53 683,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 688,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 719,25
		<i>Total</i>	100,00 +			57 091,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			7 992,79
		<i>Total</i>	100,00 +			65 084,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 905,05
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>68 989,17 7 035,79</b>



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

		Total	lei	363 045,45
		TVA	20,00 %	72 609,09
		<b>Total deviz:</b>		<b>435 654,54</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>18 470,21</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sondei arteziene  
N733 a sistemului anex cu  
conectarea consumatorilor  
casnici la rețeaua de alim cu apa  
și amenajare din s.Botnaresti, r-  
nul Anenii Noi N02-24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Sonda de adincime nr 733 Lucrari tehnologice. Platforma A1.**

**Valoarea de deviz 435 654,54 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	127,370	84,97	10 822,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	84,97	430,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	84,97	1 774,17
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	84,97	4,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	84,97	146,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	84,97	30,58
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	84,97	212,43
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,118	84,97	3 578,77
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	84,97	95,17
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	84,97	52,77
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	84,97	5,44
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,775	84,97	490,71
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	84,97	302,68
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,163	84,97	523,67
		<b>Total manopera</b>				<b>18 470,21</b>

**Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	25 000,00	150,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	44 000,00	44,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	44 000,00	44,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	50,00	150,00
5.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	30,00	153,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
8.	123456789110	Pompa submersibila SP 7-71 Q=7.00m3/h, H=300.00m, P=9.20 kw (sau analog)	buc	2,000	92 220,00	184 440,00
9.	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 (sau analog)	buc	2,000	11 500,00	23 000,00
10.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	5 933,33	5 933,33
11.	12345678914	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw( sau analog)	buc	1,000	5 830,50	5 830,50

12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,568	427,50	242,82
13.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	6,555	427,50	2 802,26
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	316,25	1,90
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	316,25	30,99
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	316,25	1,27
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	6,00	0,20
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 500,00	40,50
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,460	125,00	57,50
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	125,00	28,75
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,82
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	22,00	8,10
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	35,00	2,24
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	20,00	5,52
28.	23203226000401	Bitum	t	0,011	20 000,00	220,00
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	20,00	3,68
30.	2320322600374	Citom	kg	0,053	20,00	1,06
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,591	20,00	11,82
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,57
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,823	20,00	16,46
34.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	10,00	0,61
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	65,00	5,07
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	65,00	13,20
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	45,00	4,81
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	35,00	0,67
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	35,00	0,21
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,090	20,00	121,80
43.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,05
44.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	495,95	6 642,26
45.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	91,66	242,99
46.	2523156715555	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	105,83	109,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,260	2,30	9,80
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,940	2,30	80,36
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	5,00	0,00
50.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	258,00	516,00
51.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,000	412,80	412,80
52.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 367,15	4 734,30
53.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 722,15	1 722,15
54.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 225,00	3 225,00
55.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,766	1 150,00	4 330,90
56.	266310210015	Beton B15	m3	1,248	1 250,00	1 560,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 250,00	777,50
58.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,416	1 150,00	478,40
59.	2664102101126	Var	kg	0,322	3,70	1,19
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	900,00	169,20
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,079	900,00	71,10
62.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	30,00	24,12
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	30,00	4,80
64.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-50	kg	5,000	30,00	150,00
65.	272210331200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,200	206,62	41,32

66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	30,00	3,45
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	30,00	0,06
68.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	30,00	0,09
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	30,00	15,06
70.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	165,00	36,63
71.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	35,00	159,07
72.	2775276309890	Scara	kg	8,400	40,00	336,00
73.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,000	350,00	350,00
74.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	30,00	0,57
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	30,00	1,71
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,341	60,00	20,46
77.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	250,00	251,25
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	5,00	41,20
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	15,00	300,00
80.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	5,00	10,10
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	1,00	28,14
82.	28741158210	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	11,000	165,00	1 815,00
83.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	102,000	291,66	29 749,32
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	5,00	3,45
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	1,00	2,02
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	1,00	0,69
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	1,00	28,14
88.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,080	972,91	2 023,65
89.	2874117328	Vana de aerisire d50MM	buc	1,040	2 250,00	2 340,00
90.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50MM	buc	1,040	541,66	563,33
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	30,00	0,33
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	1,00	28,14
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197	30,00	5,91
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,00	5,25
95.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	619,16	1 238,32
96.	2875274110166	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,000	683,33	683,33
97.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	875,00	1 750,00
98.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15MM pentru manometru	buc	1,020	387,50	395,25
99.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
100.	2875274284	Cap de mufa GM-50	buc	1,020	107,50	109,65
101.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,030	133,33	137,33
102.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	12,600	145,83	1 837,46
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	30,00	2,07
104.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	250,00	252,50
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,122	15,00	16,81
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,01
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>294 524,57</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,410	500,00	14 205,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
3.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	100,00	22,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,394	100,00	239,40
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	100,00	1,50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	100,00	16,30
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	100,00	0,00

9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	400,00	1,20
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,204	500,00	102,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,385	450,00	173,25
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,272	450,00	122,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	100,00	313,20
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	100,00	2,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,156	100,00	15,60
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	100,00	39,00
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,204	450,00	91,80
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	100,00	480,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	100,00	15,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	100,00	15,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,306	400,00	1 722,40
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	500,00	23,00
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,856	300,00	556,80
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 271,45</b>

Total	lei	363 045,45
TVA	20,00 %	72 609,09

**Total deviz:**

**435 654,5  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene N733 a sistemului anex cu conectarea consumatorilor casnici la rețeaua de alim cu apa și amenajare din s.Botnaresti, r-nul Anenii Noi N02-24-AE**

**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
		<b>1. Valoarea utiliajului</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 7-71 Q=7.00m3/h, H=300.00m, P=9.20 kw	buc			92 220,00 0,00
	123456789110	Pompa submersibila SP 7-71 Q=7.00m3/h, H=300.00m, P=9.20 kw (sau analog)	buc	1,0000	92 220,00	92 220,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			11 500,00 0,00
	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 (sau analog)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			5 830,50 0,00
	12345678914	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw(sau analog)	buc	1,0000	5 830,50	5 830,50
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			5 933,33 0,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	5 933,33	5 933,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc			25 329,25 10 621,25
	1	Muncitor	h-om	125,0000	84,97	10 621,25
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	25 000,00	150,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	44 000,00	44,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	44 000,00	44,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	500,00	14 170,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc			382,68 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
7	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			686,30 403,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			416,36 ----- 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	165,00	36,63
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,05
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,82
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			291,66 ----- 0,00
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	291,66	291,66
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			165,00 ----- 0,00
	28741158210	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	165,00	165,00
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-50	kg			49,54 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-50	kg	1,0000	30,00	30,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 030,83 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc			1 058,56 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	972,91	1 011,83
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			610,06 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	541,66	563,33
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 386,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			774,99 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	619,16	619,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de	buc			124,94 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mufa ГМ-50				15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	107,50	109,65
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			286,49
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14ml-00 д15мм pentru manometru	buc			410,54
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420122	Robinet 14ml-00 д15мм pentru manometru	buc	1,0000	387,50	395,25
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			268,75
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			839,15
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110166	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 д75мм	buc			158,28
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715555	Capat flansa PEHD RC PE100 д75мм	buc	1,0300	105,83	109,00
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			248,61
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,33	137,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			165,09
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	91,66	97,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			158,69
						117,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,80
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,31
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			137,99
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,62	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64



1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	316,25	1,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
		<b>3.2. Camine de vizitare d2.0m</b>				
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,00 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
28	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			2 019,82 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,07
29	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 631,77 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,40 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	5,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
31	Pret de piata	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			2 367,15 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 367,15	2 367,15
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 722,15 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 722,15	1 722,15
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			3 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)				0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 225,00	3 225,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			412,80 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	412,80	412,80
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			258,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	258,00	258,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg			40,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
38	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			1 320,00 544,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	544,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
39	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3			1 735,38 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	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 monolit clasa B15	m3			1 735,37 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 631,40 373,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			200,62 144,45

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	316,25	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	21,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,79
		<b>3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)</b>				
43	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	100 m3			1 013,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,16
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
45	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 849,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,79
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,84
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			619,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t			20 109,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	109,09
		<b>3.4. Sistemul de ventilare</b>				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			398,89 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
49	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			502,73 95,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	30,00	24,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	20,00	3,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,32
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	316,25	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	250,00	251,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	100,00	1,50
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia	m2			200,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				90,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	90,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	30,00	96,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	100,00	0,00
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			529,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	495,95	510,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea sondei arteziene  
N733 a sistemului anex cu  
conectarea consumatorilor  
casnici la rețeaua de alim cu apa  
și amenajare din s.Botnaresti, r-  
nul Anenii Noi N02-24-AE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

**Valoarea de deviz 291 402,11 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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,600	693,00 0,00	415,80 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusl de sol)	100 m3	0,600	1 012,50 0,00	607,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	102,000	15,00 0,00	1 530,00 0,00
		<b>Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>2 553,30</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =200m2</b>				
4	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	100 m3	0,400	1 788,42 749,42	715,37 299,77

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,000	500,97 31,44	15 029,18 943,17
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	36,000	622,27 25,49	22 401,58 917,68
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	110,000	211,03 56,93	23 212,80 6 262,29
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =200m2 Inclusiv salariu</b>				<b>61 358,93 8 422,91</b>
		<b>3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =70m2</b>				
8	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	0,140	1 788,86 749,57	250,44 104,94
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,500	500,95 31,44	5 259,98 330,11
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	11,200	622,26 25,49	6 969,26 285,50
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	37,000	157,28 50,13	5 819,26 1 854,89
		<b>Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =70m2 Inclusiv salariu</b>				<b>18 298,94 2 575,44</b>
		<b>4. Gardul metalic (68sec 168m)</b>				
12	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat	m	168,000	406,35	68 267,07

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 68 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m*68 buc; capac patra-68buc; element de fixare ECO zincat 272 buc; beton B12.5 -4.9m3)			114,71	19 271,19
13	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	1 425,05 145,30	10 260,36 1 046,15
14	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 494,01 145,30	2 689,21 261,54
		<b>Total Gardul metalic (68sec 168m) Inclusiv salariu</b>				<b>81 216,64 20 578,88</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
15	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,320	1 275,31 0,00	408,10 0,00
16	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	32,000	1,23 1,23	39,43 39,43
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	32,000	392,14 24,64	12 548,52 788,52
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,700	566,84 441,84	9 466,29 7 378,79
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>22 462,34 8 206,74</b>

	Total	lei	185 890,15
	Asigurare Sociala	24,00 %	9 548,15
	Cheltuieli de transport	4,00 %	5 517,59
	Total	100,00 +	200 955,89
	Cheltuieli de regie	14,00 %	28 133,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			229 089,71
		Beneficiu de deviz	6,00 %			13 745,38
		Total	100,00 +			242 835,09
		TVA	20,00 %			48 567,02
		<b>Total deviz:</b>				<b>291 402,11</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>39 783,97</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reabilitarea sondei arteziene  
N733 a sistemului anex cu  
conectarea consumatorilor  
casnici la rețeaua de alim cu apa  
și amenajare din s.Botnaresti, r-  
nul Anenii Noi N02-24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

**Valoarea de deviz 291 402,11 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	42,000	84,97	3 568,74
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	154,560	84,97	13 132,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	102,625	84,97	8 720,05
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,840	84,97	7 378,79
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	84,97	137,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	84,97	145,30
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	84,97	734,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,557	84,97	3 106,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,660	84,97	2 860,09
		<b>Total manopera</b>				<b>39 783,97</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,700	125,00	2 087,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,944	427,50	25 626,06
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	316,25	11,38
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,286	316,25	406,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,095	316,25	16 791,29
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set	1,000	8 800,00	8 800,00
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,000	2 200,00	2 200,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	45,00	40,50
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	456,740	2,30	1 050,50
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	2,30	25,87
11.	266122800285	Bordura din beton, pentru strada BP100.30.15	m	110,550	91,66	10 133,01
12.	26631021000015	Beton B12.5	m3	5,188	1 150,00	5 966,20
13.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	6,615	1 150,00	7 607,25
14.	2666122800286	Bordura din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	37,185	45,83	1 704,19
15.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	68,000	8,00	544,00

16.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	272,000	12,00	3 264,00
17.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	buc	68,000	441,66	30 032,88
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2L=2.3m	buc	68,000	140,00	9 520,00
19.	28301273030011	Artar	buc	33,600	350,00	11 760,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	60,00	62,10
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	1,00	36,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	1,00	36,00
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	1,00	36,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	4,20	8,70
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,756	15,00	176,34
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,891	15,00	13,36
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>137 939,83</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,742	450,00	333,90
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,742	100,00	74,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	300,00	54,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,926	450,00	1 766,70
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,487	150,00	2 473,05
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,350	450,00	607,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,924	450,00	415,80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,611	100,00	561,10
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,100	300,00	1 530,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,167	300,00	350,10
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>8 166,35</b>

Total	lei	185 890,15
Asigurare Sociala	24,00 %	9 548,15
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 517,59
Total	100,00 +	200 955,89
Cheltuieli de regie	14,00 %	28 133,82
Total	100,00 +	229 089,71
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 745,38
Total	100,00 +	242 835,09
TVA	20,00 %	48 567,02

**Total deviz:**

**291 402,1**

**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene N733 a sistemului anex cu conectarea consumatorilor casnici la rețeaua de alim cu apa și amenajare din s.Botnaresti, r-nul Anenii Noi N02-24-AE**

**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
		<b>1. Sistematizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
						693,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,00
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =200m2</b>				
4	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			1 788,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	0,00
						1 039,00
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			500,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	316,25	414,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			622,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	427,50	542,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			211,03
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	316,25	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266122800285	Bordura din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,66	92,12
		<b>3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =70m2</b>				
8	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			1 788,86
						749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,29
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			500,95
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	316,25	414,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			622,26
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	427,50	542,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			157,28
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	316,25	2,53
	2666122800286	Bordura din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<b>4. Gardul metalic (68sec 168m)</b>				
12	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 68 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m*68 buc; capac patra-68buc; element de fixare ECO zincat 272 buc; beton B12.5 -4.9m3)	m			406,35
						114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 150,00	33,54
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,00	19,43
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		8,00	3,24
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2L=2.3m	buc		140,00	56,67
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2	buc		441,66	178,77
13	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 425,05 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 150,00	23,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set		8 800,00	1 222,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	316,25	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
14	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 494,01 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	316,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set		2 200,00	1 222,22
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 150,00	92,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<b>5. Spatii verzi</b>				
15	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 275,31 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	450,00	1 043,44
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	231,88
16	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 ----- 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
17	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			392,14 ----- 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.