

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa Etapa I din
s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Sonda arteziana Nr.2666TH+SAC

Valoarea de deviz 290 400,29 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 265,89	2 265,89
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	3 057,92	3 057,92
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	316,30	316,30
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc	1,0000	4 617,25	4 617,25
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка Дн80	buc	1,0000	1 719,05	1 719,05
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	1 970,73	1 970,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80				
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	48,8000	400,00	19 520,00
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc	6,0000	65,30	391,80
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89*4.5 mm	m	1,0000	270,52	270,52
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	226,13	226,13
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	2,0000	402,08	804,17
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	6,0000	472,75	2 836,48
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	2,0000	430,70	861,39
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка Дн50	buc	2,0000	1 164,74	2 329,47
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,0000	337,30	337,30

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm				
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,0000	952,92	1 905,85
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,0000	424,85	30 589,20
		<i>Total</i>	lei			74 019,45
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				74 019,45 32 212,98
		1.2. Constructia caminului				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2500	881,52	220,38
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	175,03	157,53
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,0000	26,34	658,52
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,0000	73,92	591,39
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,1700	1 220,94	207,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,4500	1 608,63	2 332,52
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,4200	563,85	800,67
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	266,29	1 605,70
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B15	m3	0,9000	1 860,29	1 674,26
27	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B15 B12,5	m3	3,6200	1 860,36	6 734,51
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,9000	2 083,06	3 957,82
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 380,00	4 760,00
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
31	AcE12A1	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
33		Capac cu rama L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc	6,0000	21,24	127,44

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
35		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	113,92	113,92
36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, Mc-2, CX	kg	34,6000	22,50	778,50
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	1 062,29	37,18
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"Сальник Дн50	buc	1,0000	120,47	120,47
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,1400	154,98	486,65
40	CG01A1κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,1400	51,82	-162,72
		<i>Total</i>	lei			32 082,30
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				32 082,30 8 250,68
		<i>Total</i>	lei			106 101,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 711,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 546,78
		<i>Total</i>				118 359,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			30 752,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 473,36
		<i>Total</i>				153 585,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				153 585,55 40 463,66
		2. Montarea utilajului				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc	1,0000	10 611,25	10 611,25
42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	146,15	146,15
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 00 Станция управления насосом	buc	1,0000	223,30	223,30
		<i>Total</i>	lei			10 980,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 884,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,27
		<i>Total</i>				12 865,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 966,29
		<i>Beneficiu</i>	3 %			564,94
		<i>Total</i>				19 396,29
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				19 396,29 7 850,38
		3. Costul utilajului				
44		Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc		1,0000	61 000,00	61 000,00
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta		1,0000	7 200,00	7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68 200,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			818,40
		<i>Total</i>				69 018,40
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				69 018,40

		Total	lei	242 000,24	
		TVa	20 %	48 400,05	
		Total deviz: Inclusiv salariu			290 400,29

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa Etapa I din
s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Sonda arteziana Nr.2666TH+SAC**

Valoarea de deviz 290 400,29 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	90,6700	84,97	7 704,23
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800	84,91	15,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0460	84,97	1 363,43
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6525	84,97	55,44
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,9746	84,97	932,51
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2560	84,97	106,72
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,2800	84,97	2 572,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	84,97	18,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
11.	8113020070100	Sondor	h-om	360,0000	84,97	30 589,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,4692	84,97	1 654,29
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4018	84,97	374,03
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0035	84,97	2 719,34
		Total manopera				48 314,04

Material:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	113,92	113,92
2.	0011350	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	set	1,0000	7 200,00	7 200,00
3.	100111	Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,0000	61 000,00	61 000,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,28
6.	12334354253	Муфта соединительная Дн80*5	buc	6,0000	65,30	391,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4970	360,00	178,92
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0879	300,00	26,37
9.	14211022010068	Pietris 40-70	m3	1,6330	360,00	587,88
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,50	1,04
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	4 500,00	81,45
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	4 500,00	434,25

14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	4 500,00	27,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077	4 500,00	34,65
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4030	250,00	100,75
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	45,00	0,94
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	23,50	3,45
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	39,00	0,76
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	28,50	2,09
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0210	21,90	0,46
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	39,00	3,69
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	25,50	5,36
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	64,00	17,92
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,3724	30,00	401,17
26.	25212167018945	Teava din otel 89*4.5 mm	m	1,0605	188,00	199,37
27.	252315671381155	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	113,00	114,13
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,3180	3,00	81,95
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
32.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 380,00	4 760,00
33.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
34.	2663102100151	Beton B15	m3	0,9363	1 450,00	1 357,64
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5450	1 450,00	790,25
36.	2663102101251	Beton B12.5	m3	3,7662	1 450,00	5 460,99
37.	2664102101126	Var	kg	0,2821	10,00	2,82
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1650	1 250,00	206,25
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0691	1 250,00	86,38
40.	2722103310065	Сальник Дн65	buc	0,3000	253,30	75,99
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6030	22,50	13,57
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,6000	22,50	778,50
43.	281454575678	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	23,50	17,00
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	63,02	8,60
46.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,9200	15,00	988,80
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	25,50	510,00
48.	2874117300080	Задвижка Дн80	buc	1,0400	1 608,00	1 672,32
49.	2874117300088	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,0400	1 850,00	1 924,00
50.	2874117300100	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0400	172,50	179,40
51.	2874117300150	Задвижка Дн50	buc	2,0800	1 075,00	2 236,00
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1727	23,50	4,06
53.	28752741101050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
54.	2875274110111	Teu cu flanse D 80*50	buc	2,0000	194,16	388,32
55.	2875274110116	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,0000	745,00	1 490,00
56.	2875274400151	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0500	1 650,00	1 732,50
57.	2875274428212	Flansa libera D90 mm	buc	6,1800	260,83	1 611,93
58.	2875274428213	Flansa libera D50 mm	buc	2,0600	220,00	453,20
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	25,50	7,69
60.	29131345010980	Трехходовой кран 80 mm	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00

61.	3320500000100	manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	279,00	281,79
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0188	12,00	0,23
63.	425345769	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	48,8000	400,00	19 520,00
Total materiale de construcții						131 876,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	380,00	3 108,40
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,80	15,14
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	156,50	93,34
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3625	25,00	9,06
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0754	60,50	4,56
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5125	430,00	220,38
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7120	21,20	57,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	60,50	15,58
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0283	60,50	1,71
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031	50,00	80,16
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4785	15,00	7,18
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	67,30	123,83
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	97,40	77,92
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,30	4,04
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1920	380,00	1 212,96
Total utilaje de construcții						5 092,08

Total	lei	242 000,24
TVa	20 %	48 400,05

Total deviz:

290 400,29

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa Etapa I din s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi

Investitor Primaria s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			2 265,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2875274400151	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	1 650,00	1 732,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	67,30	123,83
		<i>Total</i>	lei			2 265,89
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			3 057,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		<i>Total</i>	lei			3 057,92
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			316,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000100	manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	279,00	281,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			316,30
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc			4 617,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	29131345010980	Трехходовой кран 80 mm	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 617,25
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка Дн80	buc			1 719,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Задвижка Дн80	buc	1,0000	1 608,00	1 672,32
		<i>Total</i>	lei			1 719,05
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан обратный поворотный дисковый Ду 80	buc			1 970,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300088	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
		<i>Total</i>	lei			1 970,73
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m			400,00

1	2	3	4	5	6	7
	425345769	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			19 520,00
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc			65,30
	12334354253	Муфта соединительная Дн80*5	buc	1,0000	65,30	65,30
		Total	lei			391,80
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89*4.5 mm	m			270,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167018945	Teava din otel 89*4.5 mm	m	1,0100	188,00	199,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,00	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,02	8,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,50	2,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,90	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,30	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
		Total	lei			270,52
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			226,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	172,50	179,40
		Total	lei			226,13
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			402,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110111	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	194,16	194,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			804,17
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			472,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428212	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	260,83	268,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			2 836,48
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			430,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428213	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			861,39
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка Дн50	buc			1 164,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300150	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		Total	lei			2 329,47

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			337,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381155	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	113,00	114,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	97,40	77,92
		Total	lei			337,30
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			952,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110116	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	745,00	745,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,50	102,00
		Total	lei			1 905,85
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			424,85
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,85
		Total	lei			30 589,20
		1.2. Constructia caminului				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			881,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,52
		Total	lei			220,38
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
		Total	lei			157,53
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			658,52
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Total	lei			591,39
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,53
		Total	lei			207,56
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 608,63

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	84,97	38,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	84,97	1 559,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			2 332,52
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			563,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022010068	Pietris 40-70	m3	1,1500	360,00	414,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,50	65,73
		Total	lei			800,67
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			266,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,50	1,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,50	2,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,01
		Total	lei			1 605,70
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B15	m3			1 860,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100151	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,50	3,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			1 674,26
27	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B15 B12,5	m3			1 860,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102101251	Beton B12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,50	3,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			6 734,51
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			2 083,06
	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	1 450,00	415,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,50	2,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
		Total	lei			3 957,82
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 380,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		Total	lei			4 760,00
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 780,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		Total	lei			1 780,00
31	AcE12A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			270,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1	buc			3 180,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Total	lei			3 180,00
33		Сарас cu rama L	buc			1 650,00
	281454575678	Сарас cu rama L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 650,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,91	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		Total	lei			127,44
35		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			113,92
	0011	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	113,92	113,92
		Total	lei			113,92
36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, Mc-2, CX	kg			22,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			778,50
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 062,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,00	512,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,00	21,71
		Total	lei			37,18
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"Сальник Дн50	buc			120,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310065	Сальник Дн65	buc	0,3000	253,30	75,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
		Total	lei			120,47
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			154,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 250,00	41,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,50	1,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,50	0,73
		Total	lei			486,65
40	CG01A1κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			51,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 250,00	13,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,50	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-162,72
		2. Montarea utilajului				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc			10 611,25
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	380,00	3 108,40
		<i>Total</i>	lei			10 611,25
42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
		<i>Total</i>	lei			146,15
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 00 Станция управления насосом	buc			223,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,80	15,14
		<i>Total</i>	lei			223,30
		3. Costul utilajului				
44		Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc				61 000,00
	100111	Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,0000	61 000,00	61 000,00
		<i>Total</i>	lei			61 000,00
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta				7 200,00
	0011350	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	set	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.