

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 10-24-B-3a,b-2-3

Turn de apă V=50m<sup>3</sup> H=18 m - 2 buc

Valoarea de deviz 1 267 728,23 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. Turnul de apă, conductele</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	4,4000	789,25 0,00	3 472,70 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	1,9000	419,65 0,00	797,34 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m <sup>3</sup>	1,5200	3 019,25 16,14	4 589,26 24,54
		<b>Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>9 209,38 374,62</b>
		<b>1.2. Fundația</b>				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m <sup>2</sup>	47,1000	115,82	5 455,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			89,22	4 202,19
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	58,8000	1 722,24 327,13	101 267,75 19 235,50
7	CC02G	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,2000	22,99 3,82	13 477,41 2 241,42
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	47,59 16,99	16 993,91 6 068,89
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3570	1 000,53 528,52	357,19 188,68
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,1000	34,23 5,10	1 612,30 240,13
		<b>Total Fundatia Inclusiv salariu</b>				<b>139 163,72 32 176,81</b>
		<b>1.3. Constructia caminului</b>				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	3,2400	1 998,31 819,11	6 474,51 2 653,92

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,0000	541,67 0,00	1 083,34 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,0000	208,33 0,00	416,66 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,0000	1 333,34 0,00	2 666,68 0,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,0000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,0000	112,83 55,23	451,33 220,92
19		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,2000	30,00 0,00	276,00 0,00
		<b>Total Constructia caminului Inklusiv salariu</b>				<b>21 468,52 2 874,84</b>
		<b>1.4. Conductele</b>				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,0000	230,28 42,48	1 842,24 339,88
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,0000	201,04 42,48	1 608,34 339,88

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,0000	152,35 42,48	8 531,88 2 379,16
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,0000	100,85 42,48	1 210,15 509,82
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	23,67 8,50	378,68 135,95
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,0000	5,95 5,95	404,46 404,46
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	2,0000	643,60 89,22	1 287,20 178,44
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	2,0000	643,60 89,22	1 287,20 178,44
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	4,0000	288,72 89,22	1 154,88 356,87
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,0000	659,47 46,73	2 637,88 186,93
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,0000	197,35 89,22	789,39 356,87
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100	buc	2,0000	1 865,87 46,73	3 731,74 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm Vana D100mm				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,0000	1 519,20 46,73	3 038,40 93,47
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc	2,0000	1 267,00 46,73	2 534,00 93,47
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	2,0000	408,26 101,97	816,53 203,93
35	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. Capat flansa D 90 mm	buc	2,0000	337,05 84,97	674,10 169,94
36	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. Capat flansa D 63 mm	buc	2,0000	230,52 67,97	461,04 135,95
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc	4,0000	998,70 101,97	3 994,80 407,86
38	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. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,0000	696,44 84,97	2 785,76 339,88

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,0000	516,68 67,97	2 066,74 271,90
40	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 D110 mm	buc	12,0000	562,90 49,28	6 754,79 591,39
41	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	12,0000	460,32 49,28	5 523,86 591,39
42	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	10,0000	382,65 49,28	3 826,49 492,83
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,0000	1 031,20 89,22	2 062,40 178,44
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,0000	149,32 89,22	298,64 178,44
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,0000	145,50 89,22	582,00 356,87
		<b>Total Conductele Inclusiv salariu</b>				<b>60 283,59 9 565,93</b>
		<b>1.5. Pereu</b>				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,5000	380,58 76,47	3 234,92 650,02
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	85,0000	115,81 6,80	9 844,04 577,80

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>13 078,96 1 227,82</b>
		<i>Total</i>	Lei			243 204,17
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			11 092,80
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			6 910,03
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			3 455,01
		<i>Total</i>	100,00 +			264 662,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			18 526,34
		<i>Total</i>	100,00 +			283 188,35
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			14 159,42
		<b>Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu</b>				<b>297 347,77 46 220,02</b>
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,5120	6 303,72 5 676,85	59 961,02 53 998,15
		<i>Total</i>	Lei			59 961,02
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			12 959,56
		<i>Transportarea utilajului</i>	4,00 %			145,30
		<i>Total</i>	100,00 +			73 065,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			55 530,08
		<i>Total</i>	100,00 +			128 595,96
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			6 429,80
		<b>Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu</b>				<b>135 025,76 53 998,15</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,0000	308 333,33 0,00	616 666,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			616 666,66
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			7 400,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>624 066,66</b>

		Total	Lei			1 056 440,19
		TVA	20,00 %			211 288,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 267 728,23</b>
						<b>100 218,17</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa Etapa 1 din satul  
Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10-24-B-3a,b-2-3**

**Turn de apa V=50m<sup>3</sup> H=18 m - 2 buc**

**Valoarea de deviz 1 267 728,23 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 № 10-24-B-3a,b-2-3:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	202,8600	84,97	17 237,01
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,3790	84,97	2 241,42
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,7450	84,97	3 801,98
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,8000	84,97	577,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8260	84,97	240,13
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,4500	84,97	9 894,76
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2205	84,97	188,68
9.	7212030022700	Sudor	h-om	75,0720	84,97	6 378,87
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,8887	84,97	46 724,04
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	84,97	5 765,45
12.	8283010021000	Electronist	h-om	28,5360	84,97	2 424,70
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,7700	84,97	1 000,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,0900	84,97	2 726,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3636	84,97	795,63
		<b>Total manopera</b>				<b>100 218,17</b>

**Materiale:**

1.	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	8,4840	152,05	1 289,99
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,0150	1 791,67	8 985,23
3.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-9	buc	2,0000	541,67	1 083,34
4.	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,1600	589,17	2 450,95
5.	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	2,0800	1 415,83	2 944,93
6.	12874117300050	Vana D 50 mm fonta	buc	2,0800	1 173,33	2 440,53
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8748	265,00	231,82
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2550	220,00	56,10
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,3500	210,00	1 963,50
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	180,00	2,59
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9024	5,00	9,51
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0236	3 750,00	88,50
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1648	3 750,00	618,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0132	3 750,00	49,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3946	283,34	111,81
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	3 750,00	178,50
17.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,2390	55,97	237,26
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2230	1,50	79,83

20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	1 500,00	42,45
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7640	45,00	79,38
22.	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	1,2000	152,08	182,50
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7560	20,00	95,12
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,3480	18,33	226,34
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,1999	49,30	9,86
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	17,00	96,08
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,0700	15,00	1 201,05
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,1740	15,00	92,61
29.	2320322600374	Citom	kg	1,7640	18,50	32,64
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,2253	16,50	168,71
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	19,3468	23,33	451,35
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8560	55,55	158,65
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400	37,04	8,89
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,3702	31,67	1 120,18
35.	252315671381110	Capat flansa D 110 mm	buc	2,0200	117,08	236,50
36.	25231567138111045	Cot PE D110 45*	buc	4,0400	701,67	2 834,75
37.	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	2,0200	57,50	116,15
38.	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,0400	340,83	1 376,95
39.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	2,0200	111,67	225,57
40.	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,0400	467,50	1 888,70
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,25	5,78
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	13 500,00	16,20
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0140	1,00	16,01
44.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	2,0000	1 333,34	2 666,68
46.	266310210000015	Beton C12/15	m3	61,1740	1 208,33	73 918,38
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6544	1 050,00	687,12
48.	2664102101126	Var	kg	0,3617	3,50	1,27
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0329	950,00	31,25
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	8,5608	27,50	235,42
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,8550	18,70	11 235,99
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5950	18,00	10,71
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3284	20,00	846,57
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	26,50	94,64
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3550	26,50	62,41
56.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5583	65,40	690,51
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,3200	30,00	10 989,60
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,7680	40,00	150,72
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	65,40	116,78
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,4660	65,40	749,89
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	280,1600	10,00	2 801,60
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3036	20,00	1 246,07
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3036	2,50	155,76
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2631	40,00	10,52
65.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
66.	287527442820010	Flansa libera D 110 mm	buc	12,3600	386,67	4 779,24
67.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	10,3000	211,67	2 180,20
68.	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	12,3600	287,08	3 548,31
69.	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	12,7260	30,00	381,78
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	46,7990	2,39	111,85
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9682	10,00	59,68

72.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,4000	10,00	24,00
73.	4100126202818	Apa	m3	0,8500	20,00	17,00
74.	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIIО-1	buc	2,0000	208,33	416,66
75.	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,0400	900,00	1 836,00
76.	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	4,0800	172,08	702,09
77.	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	2,0400	520,00	1 060,80
78.	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	2,0400	520,00	1 060,80
79.	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	2,0800	1 749,17	3 638,27
80.	600106274121015045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	4,0800	31,67	129,21
81.	600106274121015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	2,0400	35,41	72,24
82.	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Сap mufa conexiune D50mm)	buc	4,0800	82,50	336,60
83.	721203002225	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,0000	308 333,33	616 666,66
84.	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	8,4840	124,48	1 056,09
85.	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	59,3880	78,57	4 666,12
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>793 049,80</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,5700	56,30	200,99
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7850	226,00	403,41
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	20,00	0,94
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,8800	74,20	1 104,09
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120	350,00	214,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0200	385,00	3 472,70
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0710	385,00	797,34
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	19,96	704,19
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0840	35,00	2,94
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	52,08	31,89
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	99,92	479,60
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,8800	99,92	1 486,80
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0400	99,92	503,59
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,9940	450,00	2 697,30
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6609	500,00	2 330,45
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,7000	500,00	7 350,00
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,6784	350,00	1 287,44
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7696	350,00	1 319,36
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,7088	204,98	760,23
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1702	204,98	34,89
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,1008	375,00	1 162,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	170,88	218,73
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26 563,88</b>

Total	Lei	1 056 440,19
TVA	20,00 %	211 288,04

**Total deviz:**

**1 267 728,  
23**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

**Investitor Primaria Puhaceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Turnul de apa, conductele</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			789,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,25
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	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			419,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	385,00	419,65
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 019,25 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,95
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,15
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	375,00	765,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
		<b>1.2. Fundatia</b>				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,82 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,97	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			1 722,24 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,0250	1 208,33	1 257,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,96	11,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,99 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,70	19,17
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			47,59 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,40	0,33
9	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			1 000,53 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,55	444,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	49,30	27,62
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,23 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,68
		<b>1.3. Construcția caminului</b>				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 998,31 819,11
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,07
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	283,34	34,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,65
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	265,00	71,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,28
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			1 250,00 0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			541,67 0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-9	buc	1,0000	541,67	541,67
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1	buc			208,33 0,00
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	208,33	208,33
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИИ-15	buc			1 333,34 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	buc	1,0000	1 333,34	1 333,34
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 050,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			112,83 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,3000	152,08	45,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	16,50	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	23,33	1,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	37,04	2,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	1,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	13 500,00	4,05
19		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi globrate sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			30,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
		<b>1.4. Conductele</b>				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			230,28 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	1,0100	152,05	161,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,40	8,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,50	0,39
	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	18,33	2,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			201,04 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	1,0100	124,48	132,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,40	8,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,50	0,39
	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	18,33	2,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			152,35 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	1,0100	78,57	83,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,40	8,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,50	0,39
	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	18,33	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			100,85 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,33	4,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,40	8,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,50	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	18,33	2,69
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,67 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	170,88	13,67
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			643,60 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	1,0000	520,00	530,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			643,60 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	1,0000	520,00	530,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			288,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0000	172,08	175,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			659,47 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	589,17	612,74
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			197,35 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000	82,50	84,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			1 865,87 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	1 749,17	1 819,13
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 519,20 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1287411730000	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc			1 267,00 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1287411730050	Vana D 50 mm fonta	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			408,26 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	117,08	118,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,92
35	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. Capat flansa D 90 mm	buc			337,05 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	111,67	112,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
36	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. Capat flansa D 63 mm	buc			230,52 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc			998,70 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381111045	Cot PE D110 45*	buc	1,0100	701,67	708,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91
38	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. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			696,44 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	467,50	472,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc			516,68 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,0100	340,83	344,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
40	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 D110 mm	buc			562,90 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28



1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	386,67	398,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
41	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			460,32 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	1,0000	287,08	295,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
42	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			382,65 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	211,67	218,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			1 031,20 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			149,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	600106274121015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	35,41	36,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			145,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	600106274121015045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1,0000	31,67	32,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,92	23,98
		<b>1.5. Pereu</b>				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,58 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	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			115,81 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 791,67	105,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 303,72 5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 750,00	18,77
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	27,50	24,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,50	16,38
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,40	72,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	16,50	3,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,39	11,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	23,33	3,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
		<b>3. Costul utilajului</b>				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set			308 333,33
						0,00
	7212030022225	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	1,0000	308 333,33	308 333,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 10-24-B-4-CBA-2-5 Hazna poz 4. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 51 065,50 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. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7400	922,50 0,00	682,65 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	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
3	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	19,5000	26,34 26,34	513,64 513,64
4	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	19,5000	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52
5	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	0,4600	452,35 0,00	208,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,4600	1 334,39 749,43	613,82 344,74
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000	460,97 84,11	322,68 58,88
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6000	1 667,45 709,50	1 000,47 425,70
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,1000	54,18 6,80	1 197,42 150,23
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000	357,89 176,74	7 193,54 3 552,43
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,9300	1 993,89 684,86	5 842,10 2 006,64
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ20-9	buc	3,0000	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ-20	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ1-20-1	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Confecții metalice diverse din profile laminatate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	44,0000	45,00 0,00	1 980,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0440	1 000,00 528,64	44,00 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 200 mm	buc	1,0000	372,55 80,72	372,55 80,72
20	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m <sup>3</sup>	0,5400	460,96 84,11	248,92 45,42
21	CA02A3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m <sup>3</sup>	0,4000	1 667,45 709,50	666,98 283,80
		<i>Total</i>	Lei			34 353,40
		<i>Fondul social și medicina</i>	24,00 %			2 184,48
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			892,61
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			446,31
		<i>Total</i>	100,00 +			37 876,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 651,37
		<i>Total</i>	100,00 +			40 528,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 026,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>42 554,58 9 102,02</b>

		Total	Lei			42 554,58
		TVA	20,00 %			8 510,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>51 065,50 9 102,02</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 10-24-B-4-CBA-2-5 Hazna poz 4. Lucrari de constructie

**Valoarea de deviz 51 065,50 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 № 10-24-B-4-CBA-2-5:				

### Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,2144	84,97	2 992,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,3548	84,97	2 579,24
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	84,97	1 312,98
		<b>Total manopera</b>				<b>9 102,02</b>

### Materiale:

1.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4260	265,00	377,89
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	265,00	194,03
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	210,00	248,32
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,76
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	183,33	113,37
7.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
8.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,1000	1,50	33,15
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0111	1 500,00	16,65
10.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,2500	69,46	3 490,36
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	48,33	1,19
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,1500	15,00	497,25
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,50	4,95
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3520	55,55	19,55
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	37,04	2,59
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,8800	2,50	474,70
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,50	4,42
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	13 500,00	4,05
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,6300	0,08	0,53
22.	2661120643330	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 208,33	2 038,82
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	950,00	193,04
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,3100	20,00	486,20
27.	2722103310000	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	546,50	273,25
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,0000	45,00	1 980,00
29.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	10,00	2,73
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1240	10,00	1,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>22 315,26</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5208	56,30	29,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2604	226,00	58,85
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0376	20,00	0,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,0100	25,00	50,25
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5170	450,00	682,65
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	415,00	208,08
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,0200	25,00	100,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7794	56,30	269,08
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2431	52,08	12,66
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	450,00	1 404,18
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 936,12</b>

Total	Lei	42 554,58
TVA	20,00 %	8 510,92

**Total deviz:**

**51 065,50**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-  
ul Anenii Noi**

**Investitor Primaria Puhaceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	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 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
5	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			452,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 334,39 749,43
	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	10,3900	56,30	584,96
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,97 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,64
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 667,45 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	210,00	166,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	265,00	194,02



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			54,18 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	15,00	22,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,08	0,57
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			357,89 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	69,46	173,65
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 993,89 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 208,33	695,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	183,33	38,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	950,00	65,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	210,00	27,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,24
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			1 833,33 0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc			300,00 0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KI7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 050,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 000,00 528,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,55	444,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	48,33	27,05

1	2	3	4	5	6	7
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			372,55 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	546,50	273,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	37,04	2,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	13 500,00	4,05
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,96 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 667,45 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	210,00	166,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	265,00	194,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 10-24-A-PG-7-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 226 894,70 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 de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	2,0600	1 054,90 0,00	2 173,09 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	329,6000	12,74 0,00	4 199,26 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>6 372,35</b>
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	88,2000	451,72 97,72	39 841,58 8 618,51
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,9000	8 331,54 419,75	40 824,54 2 056,78
5	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau	100m2	4,9000	3 005,10 0,00	14 724,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DI 134				
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,2750	8 331,51 419,75	10 622,68 535,18
7	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,2750	1 669,50 0,00	-2 128,61 0,00
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>103 885,18 11 210,47</b>
		<b>1.3. Inverzirea</b>				
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,8000	541,84 441,84	2 600,85 2 120,85
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,2500	933,84 933,84	233,46 233,46
10	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,2500	67,96 67,96	16,99 16,99
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	25,0000	98,57 67,13	2 464,16 1 678,16
12	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2500	533,76 181,00	133,44 45,25
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>5 448,90 4 094,71</b>
		<b>1.4. Imprejmuiri</b>				
13	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m	67,0000	38,66 38,66	2 590,31 2 590,31
14	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 33-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 32 buc	m	80,0000	365,68 77,32	29 254,62 6 185,81

1	2	3	4	5	6	7
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2560	112,15 112,15	28,71 28,71
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,2880	1 670,80 654,27	481,19 188,43
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,5000	1 090,38 129,15	7 087,47 839,50
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	257,62 212,43	515,25 424,85
19	CK33B	Miner	buc	2,0000	117,31 81,58	234,63 163,15
		<b>Total Imprejmuiri Inclusiv salariu</b>				<b>40 192,18 10 420,76</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>155 898,61 25 725,94</b>

	Total	Lei	155 898,61
	Fondul social si medicina	24,00 %	6 174,23
	Transportarea	4,00 %	4 147,80
	Depozitarea	2,00 %	2 073,90
	Total	100,00 +	168 294,54
	Cheltueli de regie	7,00 %	11 780,62
	Total	100,00 +	180 075,16
	Beneficiu de deviz	5,00 %	9 003,76
	Total	100,00 +	189 078,92
	TVA	20,00 %	37 815,78
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>226 894,70 25 725,94</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 10-24-A-PG-7-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 226 894,70 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10-24-A-PG-7-1:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,2854	84,97	364,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,1274	84,97	1 625,25
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	70,3700	84,97	5 979,34
4.	7129020012800	Pavator	h-om	101,4300	84,97	8 618,51
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,9600	84,97	2 120,85
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	18,7500	84,97	1 593,19
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0600	84,97	684,86
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	84,97	411,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5325	84,97	45,25
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7352	84,97	1 591,94
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,5045	84,97	2 591,96
		<b>Total manopera</b>				<b>25 725,94</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,8000	100,00	480,00
2.	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	26,0000	30,00	780,00
3.	11202062010361	Savura	m3	6,1750	80,00	494,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,5000	20,00	10,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,1750	265,00	1 636,38
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	164,2410	265,00	43 523,87
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,2625	265,00	2 454,56
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,2864	265,00	870,90
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2061	265,00	54,62
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	115,8541	210,00	24 329,36
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,5329	210,00	741,91
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,5000	950,00	6 175,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6900	37,04	25,56
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	895,9290	2,25	2 015,84
15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	19,7184	18,00	354,93
16.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	148,0000	64,82	9 593,36
17.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	514,1400	18,62	9 573,29

18.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	45,20	90,40
19.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	35,00	70,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7475	65,40	48,89
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,5250	20,00	370,50
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0848	20,00	1,70
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>103 695,07</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,0750	80,00	6,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,2594	500,00	129,70
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	13,4946	500,00	6 747,30
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	16,7342	500,00	8 367,10
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	6,9160	500,00	3 458,00
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5931	415,00	661,13
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	5,6444	385,00	2 173,09
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	2,4000	45,00	108,00
9.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,6545	172,11	112,64
10.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	0,5325	146,83	78,19
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	10,1187	415,00	4 199,26
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	4,5850	95,35	437,19
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>26 477,60</b>

Total	Lei	155 898,61
Fondul social si medicina	24,00 %	6 174,23
Transportarea	4,00 %	4 147,80
Depozitarea	2,00 %	2 073,90
Total	100,00 +	168 294,54
Cheltueli de regie	7,00 %	11 780,62
Total	100,00 +	180 075,16
Beneficiu de deviz	5,00 %	9 003,76
Total	100,00 +	189 078,92
TVA	20,00 %	37 815,78

**Total deviz:**

**226 894,7  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-  
ul Anenii Noi**

**Investitor Primaria Puhaceni**

**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 de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 054,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	385,00	1 054,90
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	415,00	12,74
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3			451,72 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	95,35	2,19
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 331,54 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	265,00	397,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	265,00	265,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	415,00	107,07
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	95,35	39,48
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	172,11	18,24
5	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 005,10 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	265,00	3 005,10
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 331,51 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	265,00	397,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	265,00	265,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	500,00	21,02



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	415,00	107,05
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	500,00	1 354,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	95,35	39,47
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut.	0,1060	172,11	18,24
7	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 669,50
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	265,00	1 669,50
		<b>1.3. Inverzirea</b>				
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultore	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,84
						933,84
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,84
10	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,96
						67,96
	1	Muncitor	h-om	0,8000	84,97	67,96
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			98,57
						67,13
	1	Muncitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultore	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	30,00	31,20
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	80,00	0,24
12	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			533,76
						181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	146,83	312,76
		<b>1.4. Imprejmuiri</b>				
13	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirna cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m			38,66
						38,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	6,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	26,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	5,95
14	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirna cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 33- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 32 buc	m			365,68
						77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirna	m2		64,82	119,92
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalate de riu 7-30 mm	m3	0,0400	265,00	10,89
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		18,62	119,67
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	210,00	9,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,25	22,83
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	45,00	1,35
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3			112,15
						112,15

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот				
	1	Muncitor	h-om	1,3200	84,97	112,15
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 670,80 ----- 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,25	657,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	163,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	265,00	189,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 090,38 ----- 129,15
	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
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	950,00	950,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,04	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,40	7,52
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			257,62 ----- 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,20	45,20
19	CK33B	Miner	buc			117,31 ----- 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	37,04	0,74

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 10-24-B-PG-7-2 Amenajarea teritoriului. Platforma B

Valoarea de deviz 324 910,83 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	2,4000	1 054,90 0,00	2 531,76 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	384,0000	12,74 0,00	4 892,35 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	1,5100	1 054,90 0,00	1 592,90 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,5100	1 239,70 0,00	1 871,95 0,00
5	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	4,8200	922,50 0,00	4 446,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	771,2000	15,89 0,00	12 257,85 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,3300	1 500,18 0,00	9 496,13 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>37 089,39</b>
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	64,8000	451,72 97,72	29 271,36 6 331,96
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,6000	8 331,54 419,75	29 993,55 1 511,11
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	3,6000	3 005,10 0,00	10 818,36 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,8500	8 331,55 419,75	7 081,82 356,79
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,8500	1 669,51 0,00	-1 419,08 0,00
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>75 746,01 8 199,86</b>
		<b>1.3. Inverzirea</b>				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,2000	541,84 441,84	8 777,87 7 157,87
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,8000	541,84 441,84	975,32 795,32
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,6500	933,82 933,82	606,98 606,98

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,6500	67,97 67,97	44,18 44,18
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	65,0000	98,57 67,13	6 406,81 4 363,21
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,6500	533,74 180,98	346,93 117,64
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>17 158,09 13 085,20</b>
		<b>1.4. Imprejmuiri</b>				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 75-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 74 buc	m	183,0000	366,22 77,32	67 018,34 14 150,06
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2560	112,15 112,15	28,71 28,71
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,2880	1 670,80 654,27	481,19 188,43
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,5000	1 090,38 129,15	7 087,47 839,50
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	257,62 212,43	515,25 424,85

1	2	3	4	5	6	7
24	CK33B	Miner	buc	2,0000	117,31 81,58	234,63 163,15
		<b>Total Imprejmuiri Inclusiv salariu</b>				<b>75 365,59 15 794,70</b>
		<b>1.5. Diverse</b>				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	7,2000	90,57 35,69	652,09 256,95
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,7200	27,56 3,82	515,87 71,58
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,5900	23,38 6,71	1 182,79 339,59
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,4400	21,51 5,35	4 225,06 1 051,57
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,6500	1 393,42 492,82	5 086,00 1 798,81
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,2000	56,63 17,84	1 540,32 485,34
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,3300	42,63 17,84	4 276,59 1 790,26
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, )	t	0,1280	478,28 345,78	61,22 44,26
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,1280	1 000,47 528,52	128,06 67,65

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>17 668,00 5 906,01</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>223 027,08 42 985,77</b>

		Total	Lei	223 027,08
		Fondul social si medicina	24,00 %	10 316,58
		Transportarea	4,00 %	5 101,57
		Depozitarea	2,00 %	2 550,78
		Total	100,00 +	240 996,01
		Cheltueli de regie	7,00 %	16 869,72
		Total	100,00 +	257 865,73
		Beneficiu de deviz	5,00 %	12 893,29
		Total	100,00 +	270 759,02
		TVA	20,00 %	54 151,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>324 910,83 42 985,77</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 10-24-B-PG-7-2 Amenajarea teritoriului. Platforma B

Valoarea de deviz 324 910,83 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10-24-B-PG-7-2:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	10,6014	84,97	900,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,3499	84,97	4 108,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,1330	84,97	1 370,82
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	113,4600	84,97	9 640,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	77,5440	84,97	6 588,91
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	93,6000	84,97	7 953,19
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	48,7500	84,97	4 142,29
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1021	84,97	93,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2753	84,97	108,36
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0600	84,97	684,86
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2150	84,97	18,27
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2307	84,97	2 058,88
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	84,97	411,25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3845	84,97	117,64
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,1948	84,97	2 820,57
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,9830	84,97	1 867,90
		<b>Total manopera</b>				<b>42 985,77</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,0000	100,00	1 800,00
2.	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	67,6000	30,00	2 028,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4146	1,00	2,42
4.	11141112220167 2	Piatra but	m3	0,9216	325,00	299,52
5.	11202062010361	Savura	m3	4,4500	80,00	356,00
6.	1212121212121	apa	m3	1,3000	20,00	26,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,4500	265,00	1 179,25
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	119,5740	265,00	31 687,11
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,6750	265,00	1 768,88
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,5176	265,00	1 992,16
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8788	265,00	762,89
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,0743	210,00	18 495,61
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,0815	210,00	1 697,12
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0099	5,00	0,05



15.	2010237318750	Distantieri	buc	42,6705	1,65	70,41
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,5000	950,00	6 175,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1011	49,30	4,98
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0240	55,55	56,88
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,4206	37,04	52,62
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6900	37,04	25,56
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 632,4274	2,25	5 922,95
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,9483	15,80	820,78
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,3510	15,30	3 080,67
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	45,1058	18,00	811,90
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	342,2500	64,82	22 184,65
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2720	22,50	6,12
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6575	22,50	59,79
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,2000	38,20	1 039,04
29.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 168,5000	18,62	21 757,47
30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,3300	24,00	2 407,92
31.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	45,20	90,40
32.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	35,00	70,00
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,9072	22,50	425,41
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3852	65,40	90,59
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0202	2,39	2,44
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,3500	20,00	267,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0802	20,00	21,61
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>127 539,20</b>

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

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,1950	80,00	15,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,9237	350,00	323,30
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1869	500,00	93,45
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,2304	415,00	95,62
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	9,9144	500,00	4 957,20
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	12,0595	500,00	6 029,75
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	4,9840	500,00	2 492,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	7,5454	500,00	3 772,70
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	9,8810	450,00	4 446,45
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	11,2128	415,00	4 653,31
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	15,5756	385,00	5 996,61
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,4600	18,26	26,66
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	6,6763	45,00	300,43
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,4717	172,11	81,19
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut.	7,5454	204,97	1 546,58
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	1,3845	146,83	203,29
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	41,3258	415,00	17 150,20
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	3,3327	95,35	317,77
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>52 502,11</b>

Total	Lei	223 027,08
Fondul social si medicina	24,00 %	10 316,58
Transportarea	4,00 %	5 101,57
Depozitarea	2,00 %	2 550,78

Total	100,00 +	240 996,01
Cheltueli de regie	7,00 %	16 869,72
Total	100,00 +	257 865,73
Beneficiu de deviz	5,00 %	12 893,29
Total	100,00 +	270 759,02
TVA	20,00 %	54 151,81

**Total deviz:** **324 910,83**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-  
ul Anenii Noi**

**Investitor Primaria Puhaceni**

**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 de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 054,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	385,00	1 054,90
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	415,00	12,74
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			1 054,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	385,00	1 054,90
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 239,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	385,00	1 239,70
5	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	415,00	15,89
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 500,18 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	415,00	659,85
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut.	1,1920	204,97	244,33
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			451,72 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	95,35	2,19
9	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			8 331,54

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=15 cm				419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	265,00	397,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	265,00	265,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	415,00	107,07
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	95,35	39,48
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	172,11	18,24
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 005,10 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	265,00	3 005,10
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 331,55 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,51
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	265,00	397,51
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	265,00	265,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	415,00	107,07
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	95,35	39,47
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	172,11	18,25
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 669,51 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	265,00	1 669,51
		<b>1.3. Inverzirea</b>				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,97 67,97
	1	Muncitor	h-om	0,8000	84,97	67,97
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			98,57 67,13
	1	Muncitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	30,00	31,20
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	80,00	0,24
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			533,74 180,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,98
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	146,83	312,75

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Imprejmuiri</b>				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 75- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 74 buc	m			366,22 77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		64,82	121,23
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	265,00	10,89
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		18,62	118,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	210,00	9,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,25	22,83
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	45,00	1,35
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			112,15 112,15
	1	Muncitor	h-om	1,3200	84,97	112,15
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 670,80 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,25	657,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	163,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	265,00	189,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 090,38 129,15
	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
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	950,00	950,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,04	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,40	7,52
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			257,62 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,20	45,20
24	CK33B	Miner	buc			117,31 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	37,04	0,74
		<b>1.5. Diverse</b>				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			90,57 35,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280	325,00	41,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	415,00	13,28

1	2	3	4	5	6	7
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,56 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,65	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	350,00	0,21
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,38 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,51 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 393,42 492,82
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,25	424,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	210,00	166,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	265,00	194,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	45,00	14,62
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	18,26	7,30
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,20	38,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			42,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,04	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, )	t			478,28 345,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	37,04	120,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	49,30	11,33

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 000,47 ----- 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,55	444,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	49,30	27,58

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 10-24-AE.S-2-1 Rețele de apă. Sistema A1

Valoarea de deviz 8 535 848,58 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. Rețeaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	83,6800	1 690,15 0,00	141 431,75 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	8,2900	1 836,45 0,00	15 224,17 0,00
3	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	299,0000	163,14 163,14	48 779,58 48 779,58
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren	m3	463,0000	112,16 112,16	51 930,27 51 930,27



1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	767,0000	179,96 51,83	138 026,79 39 754,91
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 760,0000	26,34 26,34	72 700,33 72 700,33
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 760,0000	64,73 63,73	178 647,90 175 887,90
8	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	63,6800	452,35 0,00	28 805,65 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	63,6800	1 334,39 749,44	84 974,11 47 724,05
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 326,4000	12,74 0,00	16 899,01 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,2900	197,65 30,59	1 638,52 253,58
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>779 058,08 437 030,62</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5,0000	267,43 87,52	1 337,13 437,60

1	2	3	4	5	6	7
		Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,0000	$\frac{2\,531,28}{75,62}$	$\frac{2\,531,28}{75,62}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	5,0000	$\frac{2\,563,36}{75,62}$	$\frac{12\,816,80}{378,12}$
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc	2,0000	$\frac{1\,929,61}{75,62}$	$\frac{3\,859,22}{151,25}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,0000	$\frac{1\,935,44}{75,62}$	$\frac{1\,935,44}{75,62}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	$\frac{2\,020,61}{75,62}$	$\frac{2\,020,61}{75,62}$
18	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 100 mm	buc	4,0000	$\frac{1\,887,94}{75,62}$	$\frac{7\,551,76}{302,49}$
19	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	buc	3,0000	$\frac{1\,720,86}{75,62}$	$\frac{5\,162,58}{226,87}$
20	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 65	buc	1,0000	$\frac{1\,308,78}{75,62}$	$\frac{1\,308,78}{75,62}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	$\frac{1\,690,44}{75,62}$	$\frac{3\,380,88}{151,25}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*80 mm				
22	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 100*65 mm	buc	3,0000	<u>1 740,44</u> 75,62	<u>5 221,32</u> 226,87
23	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 100*50 mm	buc	1,0000	<u>1 487,94</u> 75,62	<u>1 487,94</u> 75,62
24	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	1,0000	<u>1 546,28</u> 75,62	<u>1 546,28</u> 75,62
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	41,0000	<u>1 928,78</u> 75,62	<u>79 079,98</u> 3 100,56
26		Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	23,0000	<u>1 595,44</u> 75,62	<u>36 695,12</u> 1 739,34
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	17,0000	<u>1 345,44</u> 75,62	<u>22 872,48</u> 1 285,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	3,0000	<u>1 765,44</u> 75,62	<u>5 296,32</u> 226,87
29	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 100*80 mm	buc	5,0000	<u>1 020,44</u> 75,62	<u>5 102,20</u> 378,12
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	<u>1 091,28</u>	<u>2 182,56</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm			75,62	151,25
31	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 100*50 mm	buc	1,0000	930,44 75,62	930,44 75,62
32	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	5,0000	965,03 75,62	4 825,15 378,12
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	40,0000	408,26 101,96	16 330,57 4 078,56
34	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. Capat flansa D 90 mm	buc	23,0000	337,05 84,97	7 752,21 1 954,31
35	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. Capat flansa D 75 mm	buc	17,0000	318,53 84,97	5 415,00 1 444,49
36	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. Capat flansa D 63 mm	buc	3,0000	253,25 67,98	759,75 203,93
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	40,0000	628,82 49,28	25 152,75 1 971,30

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm				
38	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	23,0000	494,05 49,28	11 363,23 1 133,50
39	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 D75 mm	buc	17,0000	470,02 49,28	7 990,41 837,80
40	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 D63 mm	buc	3,0000	470,02 49,28	1 410,07 147,85
41		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	4,0000	1 174,17 0,00	4 696,68 0,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tun de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg	kg	549,4000	44,40 10,20	24 395,35 5 601,90
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	994,5600	48,03 22,09	47 766,48 21 972,03
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	33,6000	127,60 107,06	4 287,51 3 597,29
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc	3,0000	1 022,26 101,96	3 066,79 305,89
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,0000	728,43 84,97	2 185,29 254,91

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. Teu PE D90 mm				
47	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. Teu PE D75 mm	buc	5,0000	678,77 84,97	3 393,83 424,85
48	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. Teu PE D63 mm	buc	2,0000	470,06 67,97	940,12 135,95
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc	3,0000	1 796,60 101,96	5 389,80 305,89
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc	10,0000	1 238,58 101,96	12 385,76 1 019,64
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc	5,0000	1 839,10 101,96	9 195,51 509,82
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0000	1 336,62 101,96	1 336,62 101,96
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	713,27 84,97	1 426,55 169,94

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. Teu PE redus D90x75 mm				
54	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. Teu PE redus D90x63 mm	buc	4,0000	656,47 84,97	2 625,86 339,88
55	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. Teu PE redus D90x50 mm	buc	2,0000	1 291,08 84,97	2 582,15 169,94
56	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. Teu redus PE D75*63 mm	buc	2,0000	640,05 84,97	1 280,10 169,94
57	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. Teu PE D63x50 mm	buc	2,0000	1 142,89 67,97	2 285,79 135,95
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc	2,0000	707,48 101,97	1 414,96 203,93
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc	1,0000	1 190,60 101,96	1 190,60 101,96

1	2	3	4	5	6	7
60	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. Reductie PE D90x50 mm	buc	2,0000	907,70 84,97	1 815,40 169,94
61	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. Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0000	768,83 84,97	768,83 84,97
62	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. Reductie PE D63x50 mm	buc	1,0000	367,71 67,98	367,71 67,98
63	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. Dop PE D63 mm	buc	3,0000	384,55 67,98	1 153,65 203,93
64	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. Dop PE D50 mm	buc	7,0000	377,82 67,98	2 644,74 475,83
65	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. Mufa PE D63 mm	buc	7,0000	253,25 67,98	1 772,73 475,83
66	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.	buc	7,0000	255,77 67,98	1 790,40 475,83



1	2	3	4	5	6	7
		Mufa PE D50 mm				
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	1,0000	787,44 101,96	787,44 101,96
68	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	18,0000	637,10 84,97	11 467,86 1 529,46
69	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. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	10,0000	648,47 84,97	6 484,66 849,70
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc	5,0000	398,01 67,98	1 990,06 339,88
71	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	4 145,0000	242,30 23,62	1 004 318,21 97 911,78
72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 232,0000	141,08 15,46	597 042,48 65 445,94
73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 640,0000	108,75 9,18	504 609,06 42 580,17
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 610,0000	76,27 4,59	122 794,92 7 387,29

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	470,0000	52,79 4,59	24 811,26 2 156,54
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 468,0000	12,22 5,95	103 440,01 50 366,82
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 599,0000	6,26 3,40	41 305,12 22 428,68
78	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	15 097,0000	0,80 0,35	12 087,22 5 259,45
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	564,0000	216,07 12,49	121 866,03 7 044,69
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm	m	446,0000	178,01 12,49	79 390,89 5 570,80
81	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	931,0000	180,76 23,62	168 287,71 21 991,76
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	321,0000	94,42 12,49	30 307,65 4 009,48

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm				
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	188,0000	95,11 12,49	17 880,56 2 348,23
84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	92,0000	1 668,02 201,38	153 457,93 18 526,86
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>3 427 806,54 414 760,86</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>  <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b> <b>2888*0.5=1444 m2</b>				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 776,0000	51,21 24,64	295 767,59 142 328,15
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	216,6000	163,56 135,95	35 427,55 29 447,20
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	216,6000	25,62 12,15	5 549,65 2 631,84
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	617,3100	12,74 0,00	7 864,83 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	144,4000	331,12 76,47	47 813,58 11 042,70
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	108,3000	460,98 84,12	49 923,74 9 110,23
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	108,3000	156,23 84,12	16 919,31 9 110,23

1	2	3	4	5	6	7
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8664	<u>15 555,14</u> 0,00	<u>13 476,97</u> 0,00
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 444,0000	<u>243,70</u> 13,60	<u>351 900,97</u> 19 631,47
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 444,0000	<u>183,53</u> 10,20	<u>265 013,54</u> 14 723,60
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 089 657,73 238 025,42</b>
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2</b>				
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	261,4500	<u>20,52</u> 12,15	<u>5 363,85</u> 3 176,80
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	174,3000	<u>332,12</u> 76,47	<u>57 888,34</u> 13 329,24
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,7300	<u>413,52</u> 84,12	<u>54 058,99</u> 10 997,05
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	130,7300	<u>108,77</u> 84,12	<u>14 219,02</u> 10 997,05
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>131 530,20 38 500,14</b>
		<b>1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2</b>				
99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea pavajului)	m2	33,0000	<u>30,59</u> 30,59	<u>1 009,44</u> 1 009,44
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,3000	<u>413,52</u> 84,12	<u>1 364,60</u> 277,60
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec	m2	33,0000	<u>105,67</u> 50,64	<u>3 487,18</u> 1 671,19

1	2	3	4	5	6	7
		uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj dupa demontare)				
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>5 861,22 2 958,23</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>1 227 049,15 279 483,79</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
102	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	3,3000	1 690,15 0,00	5 577,49 0,00
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,1300	1 836,45 0,00	2 075,19 0,00
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,0000	274,45 274,45	3 567,89 3 567,89
105	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	99,0000	15,29 15,29	1 514,17 1 514,17
106	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	0,9900	1 334,39 749,43	1 321,05 741,94
107	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	2,3100	452,35 0,00	1 044,93 0,00
108	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	2,3100	1 334,39	3 082,45

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			749,44	1 731,20
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	146,9000	12,74 0,00	1 871,57 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1300	197,65 30,59	223,34 34,57
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	30,5800	1 988,53 819,11	60 809,32 25 048,41
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	22,0000	1 250,00 0,00	27 500,00 0,00
113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	22,0000	816,67 0,00	17 966,74 0,00
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	22,0000	1 166,67 0,00	25 666,74 0,00
115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	22,0000	1 250,00 0,00	27 500,00 0,00
116	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	22,0000	200,00 0,00	4 400,00 0,00
117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	22,0000	300,00 0,00	6 600,00 0,00
118	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	8,6400	2 066,08 751,13	17 850,89 6 489,80
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	4,0000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	4,0000	1 833,33 0,00	7 333,32 0,00
122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-20-2			0,00	0,00
123	AcE12A1	Inel de reazem KIJO-1	buc	4,0000	200,00	800,00
					0,00	0,00
124	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	4,0000	300,00	1 200,00
					0,00	0,00
125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	82,0000	35,69	2 926,36
					35,69	2 926,36
126		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	252,2000	30,30	7 641,66
					0,00	0,00
127	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2530	277,19	70,13
					140,20	35,47
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2530	631,19	159,69
					324,58	82,12
129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	26,0000	1 683,00	43 758,00
					0,00	0,00
130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	540,8000	30,00	16 224,00
					0,00	0,00
131	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5410	1 000,54	541,29
					528,50	285,92
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,7800	460,98	6 352,25
					84,12	1 159,18
133	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	9,6200	1 904,34	18 319,73
					709,50	6 825,39

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<b>Total Constructia caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>338 898,20 50 442,42</b>
		<i>Total</i>	Lei			5 772 811,97
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			283 612,25
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			148 656,09
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			74 328,04
		<i>Total</i>	100,00 +			6 279 408,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			439 558,59
		<i>Total</i>	100,00 +			6 718 966,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			335 948,34
		<b>Total Reteaua A1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 054 915,28 1 181 717,69</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	5,0000	379,36 231,12	1 896,82 1 155,59
		<i>Total</i>	Lei			1 896,82
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			277,34
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			29,65
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			14,82
		<i>Total</i>	100,00 +			2 218,63
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			878,25
		<i>Total</i>	100,00 +			3 096,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			154,84
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 251,72 1 155,59</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
135	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	5,0000	5 877,50 0,00	29 387,50 0,00
136	Pret de piata	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 387,50



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			652,65
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>55 040,15</b>

		Total	Lei			7 113 207,15
		TVA	20,00 %			1 422 641,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>8 535 848,58</b>
						<b>1 182 873,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 10-24-AE.S-2-1 Rețele de apa. Sistema A1

Valoarea de deviz 8 535 848,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10-24-AE.S-2-1:				

### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,9200	84,97	418,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 749,1140	84,97	148 622,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	25,0866	84,97	2 131,61
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	404,3200	84,97	34 355,07
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 574,5160	84,97	133 786,61
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 085,7177	84,97	177 223,43
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,3360	84,97	3 597,29
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7489	84,97	403,51
9.	7212030022700	Sudor	h-om	251,9056	84,97	21 404,41
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	84,97	437,60
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	228,7488	84,97	19 436,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 138,1734	84,97	436 590,62
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 000,5162	84,97	85 013,87
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,3752	84,97	10 143,31
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	414,9211	84,97	35 255,84
16.	9312040019600	Sapator	h-om	871,5200	84,97	74 053,05
		<b>Total manopera</b>				<b>1 182 873,28</b>

### Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,8912	8,50	169,08
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	203,6040	1 583,33	322 372,32
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,7360	1 791,67	243 194,12
4.	12111126	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	305,0806	265,00	80 846,36
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,6640	220,00	1 906,08
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,6556	265,00	1 763,73
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7961	210,00	1 637,18
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	786,1750	125,00	98 271,88
10.	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	350,5700	210,00	73 619,70
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1650	210,00	34,65
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,2540	210,00	263,34

13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,3600	20,00	67,20
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0160	2,50	5,04
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	27,6000	2,50	69,00
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,3075	62,00	143,06
17.	1871000000	Hidranta D100 H=1000 mm	buc	5,0000	5 877,50	29 387,50
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,5769	4 250,00	2 451,82
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,5777	4 250,00	23 705,23
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1591	4 583,00	729,16
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,5571	183,32	1 018,72
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0920	4 200,00	386,40
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,8000	22,50	310,50
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6720	22,50	15,12
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	165,6000	20,00	3 312,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,4548	49,34	22,43
27.	23203226000401	Bitum	t	0,8924	15 000,00	13 386,00
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	533,6000	15,00	8 004,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5200	16,50	91,08
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,5200	35,00	193,20
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	37,04	2,86
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,0640	55,55	447,96
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,6436	55,55	313,50
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	55,55	5,72
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,8007	37,04	400,06
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,8000	37,04	511,15
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,6800	35,20	59,14
38.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,3075	25,00	57,69
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,0000	35,00	3 220,00
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 310,240 0	1,08	18 695,06
41.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	576,8700	25,00	14 421,75
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	232,6397	31,67	7 367,69
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	30,00	20,60
44.	25212167010006	Teava din otel 273*6 mm	m	93,8400	1 069,72	100 382,52
45.	25212167010016 125	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	461,7438	143,25	66 144,80
46.	25212167010016 140	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	583,9092	180,02	105 115,33
47.	25212167100011 1050	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	471,4100	41,71	19 662,51
48.	25212167100011 1063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 614,8300	65,12	105 157,73
49.	25212167100011 1075	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 653,9200	92,93	432 488,79
50.	25212167100011 1076	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	194,6364	63,18	12 297,13
51.	25212167100011 110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	4 165,7250	171,65	715 046,70
52.	25212167100011 16	Teava polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	935,6550	110,42	103 315,03
53.	25231567138111 1	Teu PE D110 mm	buc	3,0300	725,00	2 196,75
54.	25231567138111 10	Capat flansa D 110 mm	buc	40,4000	117,08	4 730,03
55.	25231567138111 1090	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	492,50	497,43
56.	25231567138111 11	Reductie PE D110*90 mm	buc	2,0200	413,33	834,93
57.	25231567138111 12	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,0100	891,67	900,59
58.	25231567138111 15	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0100	1 036,25	1 046,61

59.	252315671381116	Teu redus PE D110*63 mm	buc	5,0500	1 533,75	7 745,44
60.	252315671381117	Teu redus PE D110*75 mm	buc	10,1000	939,17	9 485,62
61.	252315671381119	Teu redus PE D110*90 mm	buc	3,0300	1 491,67	4 519,76
62.	252315671381150	Dop PE D50 mm	buc	7,0700	203,34	1 437,61
63.	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	3,0300	80,00	242,40
64.	252315671381163	Dop PE D63 mm	buc	3,0300	210,00	636,30
65.	2523156713811633	Teu PE D63 mm	buc	2,0200	294,67	595,23
66.	2523156713811634	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,0100	193,33	195,26
67.	2523156713811639	Cot PE D63 mm 90*	buc	5,0500	223,33	1 127,82
68.	252315671381165	Mufa PE D63 mm	buc	7,0700	80,00	565,60
69.	252315671381166	Mufa PE D50 mm	buc	7,0700	82,50	583,27
70.	2523156713811663	Teu PE D63x50 mm	buc	2,0200	960,84	1 940,90
71.	252315671381175	Capat flansa 75 mm	buc	17,1700	93,33	1 602,48
72.	25231567138117590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	10,1000	420,00	4 242,00
73.	252315671381176	Teu PE redus D75 mm	buc	5,0500	450,00	2 272,50
74.	25231567138117715	Teu redus PE D75*63 mm	buc	2,0200	411,67	831,57
75.	25231567138117717	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	539,17	544,56
76.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	23,2300	111,67	2 594,09
77.	252315671381190	Teu PE redus D90 mm	buc	3,0300	499,17	1 512,49
78.	25231567138119050	Teu PE redus D90x50 mm	buc	2,0200	1 056,25	2 133,62
79.	25231567138119063	Teu PE redus D90x63 mm	buc	4,0400	427,92	1 728,80
80.	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,0200	484,17	978,02
81.	25231567138119077	Reductie PE D90x50 mm	buc	2,0200	676,67	1 366,87
82.	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	18,1800	408,75	7 431,07
83.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,8000	2,50	132,00
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 818,1568	2,50	7 045,39
85.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	435,6000	2,50	1 089,00
86.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	26,0000	200,00	5 200,00
87.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
88.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	22,0000	1 166,67	25 666,74
89.	26611264331012-15-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
90.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	26,0000	300,00	7 800,00
91.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	22,0000	816,67	17 966,74
92.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
93.	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
94.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 833,33	7 333,32
95.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
96.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,1767	1 050,00	6 485,54
97.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4783	1 208,33	2 994,60
98.	2664102101126	Var	kg	4,6971	3,50	16,44
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0609	950,00	1 007,85
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,2160	450,00	9 097,20
101.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,0800	9,50	95,76

102.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	5,1500	165,00	849,75
103.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,1040	24,00	554,50
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,8840	24,00	381,22
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	540,8000	30,00	16 224,00
106.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	254,7220	30,00	7 641,66
107.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	994,5600	25,00	24 864,00
108.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,7687	30,00	173,06
109.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,7200	65,20	959,74
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9728	65,20	324,23
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,7687	65,20	376,12
112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	683,9200	18,00	12 310,56
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,0000	18,00	8 784,00
114.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	12,50	505,00
115.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	1,50	30,90
116.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	3,50	141,40
117.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	0,50	10,30
118.	287414173030010	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	41,0000	1 749,17	71 715,97
119.	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	17,0000	1 165,83	19 819,11
120.	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	23,0000	1 415,83	32 564,09
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,2685	28,50	93,15
122.	28743141730130051	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5,0000	840,83	4 204,15
123.	28743141730130052	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	2,0000	911,67	1 823,34
124.	28743141730130053	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,0000	750,83	750,83
125.	28743141730130055	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,0000	785,42	3 927,10
126.	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	3,0000	1 585,83	4 757,49
127.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	26,5200	1 650,00	43 758,00
128.	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	41,2000	386,67	15 930,80
129.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	3,0900	232,50	718,42
130.	287527442820077	Flansa libera D 75 mm	buc	17,5100	232,50	4 071,08
131.	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	23,6900	255,83	6 060,61
132.	2875279415100170	Cruce cu flanseI D 100 x 100	buc	5,0000	2 383,75	11 918,75
133.	2875279415100174	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,0000	2 351,67	2 351,67
134.	2875279415100176	Cruce cu flanseI D 100 x 65	buc	1,0000	1 755,83	1 755,83
135.	2875279415100181	Cruce cu flanse D 80	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
136.	2875279415100186	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 841,00	1 841,00
137.	2875279415610	Teu cu flanse D 100 mm	buc	4,0000	1 708,33	6 833,32
138.	28752794156101	Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	4,0000	1 174,17	4 696,68
139.	28752794156105	Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
140.	28752794156106	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	3,0000	1 560,83	4 682,49
141.	2875279415618	Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	2,0000	1 510,83	3 021,66
142.	287527941565555	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
143.	287527941565566	Teu cu flanse D 65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
144.	287527941565586	Teu cu flanse D 80	buc	3,0000	1 541,25	4 623,75
145.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6600	450,00	297,00
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,9565	2,39	19,02
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	276,0000	10,00	2 760,00
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,2477	10,00	202,48

149.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 270,2000	10,00	12 702,00
150.	4100126202818	Apa	m3	49,5140	10,00	495,14
151.	90252121671000 11	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	4 253,1600	123,43	524 967,54
152.	90252121671000 6	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	332,3313	62,51	20 774,03
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 771 530,9 3</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,8128	56,30	19 244,05
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,1940	226,13	6 827,77
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,3798	226,00	10 933,84
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4050	450,00	1 082,25
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,2800	450,00	14 076,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	17,4685	74,20	1 296,16
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	164,6800	74,20	12 219,27
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	438,0800	10,00	4 380,80
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2599	350,00	90,97
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,5625	350,00	5 446,89
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,4320	350,00	14 151,20
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	426,7756	385,00	164 308,60
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,9891	250,00	747,27
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,9291	415,00	29 850,58
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7680	415,00	1 563,72
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,8480	16,00	61,57
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	167,8650	27,00	4 532,36
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	695,9222	56,30	39 180,42
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,5200	52,08	287,48
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 698,1440	85,00	144 342,24
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,5700	25,00	1 139,25
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,9891	120,00	358,69
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3952	99,92	439,17
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,2800	100,00	3 128,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	164,6800	99,92	16 454,80
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	268,8000	120,00	32 256,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,0882	450,00	31 989,69
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	507,6000	450,00	228 420,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,1817	415,00	26 635,41
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	621,3700	95,35	59 247,63
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>874 692,08</b>

Total	Lei	7 113 207,15
TVA	20,00 %	1 422 641,43

**Total deviz:**

**8 535 848,  
58**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-  
ul Anenii Noi**

**Investitor Primaria Puhaceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</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			1 690,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,00	1 690,15
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 836,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	385,00	1 836,45
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			179,96 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,13
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			452,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
9	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			1 334,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,30	584,96
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,00	12,74
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,65 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			267,43 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	165,00	169,95
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	37,04	0,57
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,55	1,14
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc			2 531,28 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875279415100174	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,0000	2 351,67	2 351,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc			2 563,36 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875279415100170	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,0000	2 383,75	2 383,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc			1 929,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875279415100181	Cruce cu flanse D 80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 65	buc			1 935,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875279415100176	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,0000	1 755,83	1 755,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc			2 020,61 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62



1	2	3	4	5	6	7
	287527941510018 6	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 841,00	1 841,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
18	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 100 mm	buc			1 887,94 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875279415610	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
19	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	buc			1 720,86 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527941565586	Teu cu flanse D 80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
20	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 65	buc			1 308,78 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527941565566	Teu cu flanse D 65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
21	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 100*80 mm	buc			1 690,44 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875279415618	Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	1,0000	1 510,83	1 510,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
22	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 100*65 mm	buc			1 740,44 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752794156106	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 560,83	1 560,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
23	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 100*50 mm	buc			1 487,94 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752794156105	Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
24	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			1 546,28 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527941565555	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			1 928,78 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030010	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	1 749,17	1 749,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
26		Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 595,44 <hr/> 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 415,83	1 415,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 345,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	1 165,83	1 165,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 765,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 585,83	1 585,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
29	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 100*80 mm	buc			1 020,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28743141730130051	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
30	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 100*65 mm	buc			1 091,28 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28743141730130052	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1,0000	911,67	911,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
31	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 100*50 mm	buc			930,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28743141730130053	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,0000	750,83	750,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
32	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			965,03 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28743141730130055	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			408,26 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	117,08	118,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91
34	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. Capat flansa D 90 mm	buc			337,05 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	111,67	112,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
35	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. Capat flansa D 75 mm	buc			318,53 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Capat flansa 75 mm	buc	1,0100	93,33	94,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
36	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. Capat flansa D 63 mm	buc			253,25 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
37	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 D110 mm	buc			628,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	386,67	398,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
38	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			494,05 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	255,83	263,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
39	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 D75 mm	buc			470,02 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820077	Flansa libera D 75 mm	buc	1,0000	232,50	239,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
40	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 D63 mm	buc			470,02 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	232,50	239,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
41		Cot suport cu flanse pentru HI D 100 mm 90*	buc			1 174,17 0,00
	28752794156101	Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	1,0000	1 174,17	1 174,17
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tun de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg	kg			44,40 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,20	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	31,67	1,33
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	62,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 250,00	4,46
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,92	0,80
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg			48,03 ----- 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,20	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,04	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,50	0,17
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,60 ----- 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	55,55	13,33
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,50	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	9,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,20	1,76
45	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc			1 022,26 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111	Teu PE D110 mm	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91
46	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. Teu PE D90 mm	buc			728,43 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190	Teu PE redus D90 mm	buc	1,0100	499,17	504,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
47	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. Teu PE D75 mm	buc			678,77 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381176	Teu PE redus D75 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
48	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. Teu PE D63 mm	buc			470,06 ----- 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163 3	Teu PE D63 mm	buc	1,0100	294,67	297,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
49	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc			1 796,60 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111 9	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,0100	1 491,67	1 506,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc			1 238,58 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811117	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,0100	939,17	948,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc			1 839,10 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811116	Teu redus PE D110*63 mm	buc	1,0100	1 533,75	1 549,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc			1 336,62 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811115	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0100	1 036,25	1 046,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91
53	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. Teu PE redus D90x75 mm	buc			713,27 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	484,17	489,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
54	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. Teu PE redus D90x63 mm	buc			656,47 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119063	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	427,92	432,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
55	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. Teu PE redus D90x50 mm	buc			1 291,08 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119050	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,0100	1 056,25	1 066,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
56	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. Teu redus PE D75*63 mm	buc			640,05 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138117715	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,0100	411,67	415,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 142,89 ----- 67,97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381166 3	Teu PE D63x50 mm	buc	1,0100	960,84	970,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc			707,48 <hr/> 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381111 1	Reductie PE D110*90 mm	buc	1,0100	413,33	417,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,92
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc			1 190,60 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111 2	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,0100	891,67	900,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91
60	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. Reductie PE D90x50 mm	buc			907,70 <hr/> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 77	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0100	676,67	683,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
61	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. Reductie PE D75x50 mm	buc			768,83 <hr/> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381177 17	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	539,17	544,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
62	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. Reductie PE D63x50 mm	buc			367,71 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163 4	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
63	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. Dop PE D63 mm	buc			384,55 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
64	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. Dop PE D50 mm	buc			377,82 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	203,34	205,37

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
65	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. Mufa PE D63 mm	buc			253,25 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381165	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
66	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. Mufa PE D50 mm	buc			255,77 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381166	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			787,44 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111090	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	492,50	497,43
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,92	107,91
68	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			637,10 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	408,75	412,84
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
69	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. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			648,47 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138117590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	420,00	424,20
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc			398,01 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811639	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,0100	223,33	225,56
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,92	59,95
71	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			242,30 ----- 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	171,65	172,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10	m			141,08 ----- 15,46

1	2	3	4	5	6	7
		D90mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	9025212167100011	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			108,75
						9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000111075	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	92,93	93,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			76,27
						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
	252121671000111063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			52,79
						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
	252121671000111050	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	41,71	41,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,22
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,35	4,77
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,26
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,35	2,86
78	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			0,80
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	226,13	0,45
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m			216,07
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010016140	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	1,0150	180,02	186,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,20	0,85
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta	m			178,01
						12,49



1	2	3	4	5	6	7
		(tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010016125	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	1,0150	143,25	148,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,20	0,85
81	Aca52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m			180,76 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001116	Teava polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	1,0050	110,42	110,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,08	1,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
82	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			94,42 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	902521216710006	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0150	62,51	64,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,20	0,85
83	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m			95,11 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121671000111076	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,0150	63,18	65,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,20	0,85
84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 668,02 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010006	Teava din otel 273*6 mm	m	1,0200	1 069,72	1 091,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	15,00	87,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	37,04	5,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	65,20	10,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,50	0,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	35,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	450,00	153,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,12
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2</b>				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			51,21

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul 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	450,00	1,57
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			163,56 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	27,00	20,93
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,62 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,00	12,74
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			331,12 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,98 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			156,23 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 555,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,14
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	350,00	105,00
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			243,70 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,33	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,53 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	168,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>drumului din piatra sparta 1743 m2</b>				
95	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			108,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	265,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
		<b>1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2</b>				
99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea pavajului)	m2			30,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj dupa demontare)	m2			105,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	210,00	7,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
102	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			1 690,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,00	1 690,15
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 836,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	385,00	1 836,45

1	2	3	4	5	6	7
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 ----- 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
105	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 ----- 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
106	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			1 334,39 ----- 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	10,3900	56,30	584,96
107	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			452,35 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
108	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			1 334,39 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,30	584,96
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,74 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,00	12,74
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,65 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 988,53 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	183,32	22,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,50	2,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 583,00	18,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	buc			1 250,00 ----- 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			816,67 ----- 0,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	816,67	816,67
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 166,67 ----- 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1	buc			1 250,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331012-15-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
116	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			300,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
118	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			2 066,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 208,33	346,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	183,32	38,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	265,00	69,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,50	2,59
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 583,00	18,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc			2 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc			1 250,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc			1 833,33
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc			2 500,00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
123	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
124	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			300,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
126		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			30,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	30,00	30,30
127	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			277,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,04	125,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	49,34	11,82
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			631,19
						324,58

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,55	288,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	49,34	17,75
129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 683,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
131	IzD04C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 000,54 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,55	444,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	49,34	27,63
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,98 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
133	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 904,34 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	265,00	183,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			379,36 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	210,00	14,85
		<b>3. Costul utilajului</b>				
135	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			5 877,50 0,00
	1871000000	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
136	Pret de piata	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc			25 000,00 0,00
	12111126	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 10-24-A-1-TH.S 2-2 Sonda arteziana Nr.2666 TH+SAC

Valoarea de deviz 254 235,20 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Montarea rețelelor</b>				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la sapatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 485,91 409,56	1 485,91 409,56
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 956,29 75,62	2 956,29 75,62
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	280,28 33,99	280,28 33,99
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc	1,0000	3 611,75 46,73	3 611,75 46,73
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80	buc	1,0000	1 519,19 46,73	1 519,19 46,73
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	2 740,33 46,73	2 740,33 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80				
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	48,8000	258,19 0,00	12 599,49 0,00
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc	6,0000	153,21 0,00	919,27 0,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x 4.5 mm	m	1,0000	228,90 42,48	228,90 42,48
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	149,48 46,73	149,48 46,73
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	1 546,28 75,62	3 092,56 151,25
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	494,06 49,28	2 964,33 295,70
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	448,57 49,28	897,14 98,57
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,0000	1 267,00 46,73	2 534,00 93,47
15	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. Capat flansa D 90 mm	buc	1,0000	337,06 84,97	337,06 84,97
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	965,03	1 930,06



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm			75,62	151,25
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,0000	84,97 84,97	6 117,84 6 117,84
		<b>Total Montarea retelelor Inclusiv salariu</b>				<b>44 363,88 7 741,62</b>
		<b>1.2. Constructia caminului</b>				
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	922,48 0,00	230,62 0,00
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	175,03 175,03	157,53 157,53
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 26,34	658,52 658,52
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 73,92	591,39 591,39
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	0,1700	1 280,29 749,41	217,65 127,40
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de	m3	1,4500	1 612,74 1 597,43	2 338,47 2 316,28

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,4200	412,52 84,12	585,78 119,45
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	271,82 169,94	1 639,05 1 024,74
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 B15	m3	0,9000	1 737,30 335,63	1 563,57 302,07
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 B12.5	m3	3,6200	1 650,65 335,63	5 975,37 1 214,99
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	1,9000	2 079,27 751,14	3 950,61 1 427,16
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,0000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
31	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	208,33 0,00	208,33 0,00
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
33		Capac cu rama L	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
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	6,0000	21,24 21,24	127,45 127,45
35		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	152,60 0,00	152,60 0,00
36		Confectii metalice diverse din	kg	34,6000	30,00	1 038,00

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX			0,00	0,00
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	1 000,00 528,57	35,00 18,50
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник ДН50	buc	1,0000	61,65 42,48	61,65 42,48
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	101,89 59,48	319,93 186,76
40	CG01A1 k=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	34,35 20,39	-107,86 -64,03
		<b>Total Constructia caminului Inclusiv salariu</b>				<b>29 460,34 8 250,69</b>
		<i>Total</i>	Lei			73 824,22
		<i>Fondul social si medicina</i>	24,00 %			3 838,15
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 224,86
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			1 112,43
		<i>Total</i>	100,00 +			80 999,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			5 669,98
		<i>Total</i>	100,00 +			86 669,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 333,48
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>91 003,12 15 992,31</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	11 183,85 7 502,85	11 183,85 7 502,85
42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la	buc	1,0000	146,15 146,15	146,15 146,15

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm				
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000	212,93 201,38	212,93 201,38
		<i>Total</i>	Lei			11 542,93
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			1 884,09
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			0,22
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			0,11
		<i>Total</i>	100,00 +			13 427,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 966,29
		<i>Total</i>	100,00 +			19 393,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			969,68
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>20 363,32 7 850,38</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
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	set	1,0000	92 543,75 0,00	92 543,75 0,00
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	6 760,83 0,00	6 760,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			99 304,58
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			1 191,65
		<b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>100 496,23</b>
		Total	Lei			211 862,67
		TVA	20,00 %			42 372,53
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>254 235,20 23 842,69</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 10-24-A-1-TH.S 2-2 Sonda arteziana Nr.2666 TH+SAC

Valoarea de deviz 254 235,20 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 № 10-24-A-1-TH.S 2-2:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	90,6700	84,97	7 704,23
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800	84,97	15,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0460	84,97	1 363,43
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,6271	84,97	987,95
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2560	84,97	106,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,2800	84,97	2 572,90
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	84,97	18,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
10.	8113020070100	Sondor	h-om	72,0000	84,97	6 117,84
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,4692	84,97	1 654,29
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4018	84,97	374,03
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0035	84,97	2 719,34
		<b>Total manopera</b>				<b>23 842,69</b>

**Materiale:**

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	152,60	152,60
2.	0011350	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83
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	buc	1,0000	92 543,75	92 543,75
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,55	1,11
6.	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,6330	265,00	432,75
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4970	265,00	131,71
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0879	210,00	18,46
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,50
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	4 583,00	82,95
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	4 583,00	442,26
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	4 583,00	27,50
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077	4 583,00	35,29
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4030	183,30	73,87
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	48,33	0,95
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	16,50	1,56

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	35,00	7,35
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	55,55	15,55
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,3624	31,67	391,51
21.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	20,00	40,00
22.	25212167010001	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm293.25	m	49,2880	255,63	12 599,49
23.	25212167076	Teava din otel D89 x 4.5 mm	m	1,0605	153,33	162,61
24.	252315671381173	Муфта соединительная Дн 80*5	buc	6,1800	148,75	919,27
25.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	111,67	112,79
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,7460	2,50	69,36
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	208,33	208,33
28.	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,0000	2 166,67	4 333,34
29.	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
30.	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
31.	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	3,7662	1 250,00	4 707,75
32.	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	0,9363	1 333,34	1 248,41
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5450	1 250,00	681,25
34.	2664102101126	Var	kg	0,2821	4,50	1,27
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1650	950,00	156,75
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0691	0,00	0,00
37.	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000	58,67	17,60
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6030	39,17	23,62
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365	65,20	8,90
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,6000	30,00	1 038,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	40,00	28,94
42.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,9200	18,00	1 186,56
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	18,00	432,00
44.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0400	98,80	102,75
45.	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,0000	3 564,50	3 564,50
46.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	2,0800	1 173,33	2 440,53
47.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
48.	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,0400	2 590,00	2 693,60
49.	2874117300080	Задвижка Дн80	buc	1,0400	1 415,83	1 472,46
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1727	40,00	6,91
51.	28743141730130055	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,0000	785,42	1 570,84
52.	2875274200002	Сарас cu rama L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
53.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0500	850,00	892,50
54.	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	2,0600	211,67	436,04
55.	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	6,1800	255,83	1 581,03
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	30,00	9,04
57.	287527941565555	Teu cu flanse D 80*50	buc	2,0000	1 366,67	2 733,34
58.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
59.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0188	10,00	0,18
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>154 931,78</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	450,00	3 681,00
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	27,00	5,94
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	56,30	33,58
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3625	15,00	5,44
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0754	15,00	1,13
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,5125	450,00	230,62

		0,40-0,70 mc				
8.	2952270003000	Vibrator	h-ut	2,7120	19,96	54,13
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	45,00	11,59
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0283	45,00	1,28
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031	56,30	90,25
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4785	35,00	16,75
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9000	99,92	189,85
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1920	450,00	1 436,40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 897,26</b>

Total	Lei	211 862,67
TVA	20,00 %	42 372,53

**Total deviz:**

**254 235,2  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-  
ul Anenii Noi**

**Investitor Primaria Puhaceni**

**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 montare</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</b>				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			1 485,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	99,92	183,85
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 956,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	18,00	144,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			280,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc			3 611,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,0000	3 564,50	3 564,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80	buc			1 519,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Задвижка Дн80	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc			2 740,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,0000	2 590,00	2 693,60
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m			258,19
	25212167010001	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	1,0100	255,63	258,19
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc			153,21
	252315671381173	Муфта соединительная Дн 80*5	buc	1,0300	148,75	153,21
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x 4.5 mm	m			228,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48



1	2	3	4	5	6	7
	25212167076	Teava din oțel D89 x 4.5 mm	m	1,0100	153,33	162,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	65,20	8,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	99,92	6,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			149,48 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0000	98,80	102,75
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			1 546,28 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527941565555	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
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			494,06 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	255,83	263,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
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			448,57 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	211,67	218,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,95
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 267,00 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
15	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. Capat flansa D 90 mm	buc			337,06 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	111,67	112,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,92	79,94
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			965,03 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28743141730130055	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			84,97 84,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<b>1.2. Constructia caminului</b>				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			922,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
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			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			1 280,29 749,41
	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	56,30	530,88
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 612,74 1 597,43
	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	35,00	11,55
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			412,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500	265,00	304,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271,82 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	39,17	3,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 583,00	13,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,00	4,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 583,00	73,34
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 B15	m3			1 737,30 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 333,34	1 387,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	19,96	11,98
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 B12.5	m3			1 650,65 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	19,96	11,98

1	2	3	4	5	6	7
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			2 079,27 ----- 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	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	183,30	38,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	265,00	69,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 583,00	18,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 166,67 ----- 0,00
	266112643310125 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 666,67 ----- 0,00
	266112643310125 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
31	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			208,33 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	208,33	208,33
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 666,67 ----- 0,00
	266112643310141 51	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
33		Сарас cu rama L	buc			1 050,00 ----- 0,00
	2875274200002	Сарас cu rama L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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 ----- 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
35		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			152,60 ----- 0,00
	0011	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	152,60	152,60
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			30,00 ----- 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 000,00 ----- 528,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,55	444,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	48,33	27,14
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			61,65 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000	58,67	17,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,50
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,89 ----- 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
40	CG01A1 k=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			34,35 ----- 20,39
	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	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ГЭЦВ6-4-130"	buc			11 183,85 ----- 7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	450,00	3 681,00
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			146,15 ----- 146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			212,93 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,55	1,11
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	27,00	5,94
		<b>3. Costul utilajului</b>				
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	set			92 543,75 ----- 0,00
	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	buc	1,0000	92 543,75	92 543,75
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			6 760,83 ----- 0,00
	0011350	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Etapa 1 din satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 10-24-B-2-SAC-2-4 Stafia de dezinfectare poz 2. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 132 337,56 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. Platforma din beton armat</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6400	922,50 0,00	590,40 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	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
3	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	0,6400	452,34 0,00	289,50 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,3800	2 968,26 16,13	1 127,94 6,13
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 182,88 181,17</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3	10,3700	1 556,50 327,14	16 140,92 3 392,39
6	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	17,2800	124,35 80,72	2 148,70 1 394,87
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	35,0000	23,43 6,71	820,15 234,95
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	868,0000	21,56 5,35	18 714,61 4 646,50
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	19,6000	1 721,22 327,13	33 735,88 6 411,83
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	49,0000	106,20 59,48	5 203,75 2 914,47
11	CG01A1 k=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	-49,0000	34,26 20,39	-1 678,63 -999,25
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,0000	594,48 80,72	594,48 80,72

1	2	3	4	5	6	7
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,0000	960,73 110,46	1 921,45 220,92
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,1000	413,52 84,12	2 108,93 429,01
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	34,0000	229,70 12,75	7 809,86 433,35
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>87 520,10 19 159,76</b>
		<b>Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>89 702,98 19 340,93</b>

	Total	Lei	89 702,98
	Fondul social si medicina	24,00 %	4 641,82
	Transportarea	4,00 %	2 542,59
	Depozitarea	2,00 %	1 271,30
	Total	100,00 +	98 158,69
	Cheltueli de regie	7,00 %	6 871,11
	Total	100,00 +	105 029,80
	Beneficiu de deviz	5,00 %	5 251,50
	Total	100,00 +	110 281,30
	TVA	20,00 %	22 056,26
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>132 337,56 19 340,93</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa Etapa 1 din  
satul Puhaceni, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10-24-B-2-SAC-2-4  
Statia de dezinfectare poz 2. Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 132 337,56 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 № 10-24-B-2-SAC-2-4:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,3965	84,97	8 785,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,8370	84,97	4 574,53
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,9600	84,97	1 101,21
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,1000	84,97	433,35
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,6000	84,97	1 665,41
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5500	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1090	84,97	604,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0682	84,97	1 875,14
		<b>Total manopera</b>				<b>19 340,93</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,9950	1 791,67	7 157,72
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1275	320,00	40,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,8650	265,00	1 554,23
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3720	210,00	288,12
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	210,00	2,78
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0259	4 200,00	108,78
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0173	4 200,00	72,66
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0173	4 200,00	72,66
9.	2010237318750	Distantieri	buc	135,4500	2,00	270,90
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,7280	125,00	216,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0736	17,00	35,25
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0200	16,50	16,83
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4520	35,00	15,82
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3100	55,55	17,22
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3540	2,50	5,88
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,3000	2,50	1 065,75
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	13 500,00	14,85
18.	26631021000001	Beton C12/15	m3	20,3913	1 208,33	24 639,42
19.	26631021000002	Beton C8/10	m3	10,7887	1 050,00	11 328,14
20.	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	35,8750	15,80	566,83
21.	2710602300001-3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	889,7000	15,30	13 612,41
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4675	18,00	8,42
23.	2722103310000273	Teava instalatie 273*6	m	0,5000	987,75	493,88



24.	27221033100003 25	Teava instalatie 325*7 mm	m	1,2000	1 372,50	1 647,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8640	22,50	19,44
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,0300	22,50	203,17
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4320	40,00	17,28
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,1840	3,50	18,14
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,1840	1,00	5,18
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0864	1,00	0,09
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5184	30,00	15,55
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8460	10,00	28,46
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	10,00	0,03
34.	4100126202818	Apa	m3	0,5100	10,00	5,10
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>63 564,79</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1420	56,30	120,59
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4845	350,00	169,57
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3120	450,00	590,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6976	415,00	289,50
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,9820	18,26	328,35
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,7330	45,00	257,99
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8381	500,00	3 919,05
8.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,9196	350,00	321,86
9.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,9424	350,00	329,84
10.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,9272	204,98	190,06
11.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0426	204,98	8,73
12.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,7752	350,00	271,32
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 797,26</b>

Total	Lei	89 702,98
Fondul social si medicina	24,00 %	4 641,82
Transportarea	4,00 %	2 542,59
Depozitarea	2,00 %	1 271,30
Total	100,00 +	98 158,69
Cheltueli de regie	7,00 %	6 871,11
Total	100,00 +	105 029,80
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 251,50
Total	100,00 +	110 281,30
TVA	20,00 %	22 056,26

**Total deviz:**

**132 337,5  
6**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa Etapa 1 din satul Puhaceni, r-  
ul Anenii Noi**

**Investitor Primaria Puhaceni**

**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. Platforma din beton armat</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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	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			452,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,34
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,26 16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,13
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,97
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,16
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3			1 556,50 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			124,35 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	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	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			23,43 ----- 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			21,56 ----- 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300001-3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			1 721,22 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 208,33	1 257,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			106,20 ----- 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	45,00	5,40
11	CG01A1 k=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			34,26 ----- 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			594,48 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000273	Teava instalatie 273*6	m	0,5000	987,75	493,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,55	3,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	13 500,00	4,05
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			960,73 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000325	Teava instalatie 325*7 mm	m	0,6000	1 372,50	823,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,50	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,55	6,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	210,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	13 500,00	5,40
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			413,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,30	23,65
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			229,70
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	210,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.