

Formularul nr. 7
Obiectivul: Construcția sistemului de alimentare cu apă în satul Puhăceni, raionul Anenii Noi, etapa 1
Deviz local Nr. 10-24-A-1-TH.S 2-2
Sonda arteziana Nr.2666 TH+SAC

Intocmit in preturi curente 2025-04-10

Valoarea de deviz 122 476,76 (Lei)

Devizul: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Montarea retelelor				
1.1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1	1178,89	1178,89
					253,39	253,39
1.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1	2788,26	2788,26
					46,79	46,79
1.3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1	271,01	271,01
					21,03	21,03
1.4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.Трехходовой кран 80 mm	buc	1	5658,25	5658,25
					28,91	28,91
1.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80.	buc	1	1527,55	1527,55
					28,91	28,91
1.6	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 8	buc	1	2732,91	2732,91
					28,91	28,91
1.7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	48,8	114,62	5593,46
					0	0
1.8		Муфта соединительная Дн80*5	buc	6	333,33	1999,98
					0	0
1.9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x 4.5 mm	m	1	507,26	507,26
					26,29	26,29
1.10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm.Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1	163,07	163,07
					28,91	28,91
1.11	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	1173,7	2347,4
					46,79	93,57
1.12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	6	313	1878,01

		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			30,49	182,94
1.13	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	185,97	371,94
					30,49	60,98
1.14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2	1247,79	2495,59
					28,91	57,83
1.15	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	262,7	262,7
					52,57	52,57
1.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2	860,37	1720,74
					46,79	93,57
1.17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	ora	72	262,85	18925,2
					262,85	18925,2
		TOTAL 1.1. Montarea retelelor				50422,22
		Inclusiv salariul				19929,81
		1.2. Constructia caminului				
1.18	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.	100m3	0,25	1189	297,25
					0	0
1.19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,9	108,29	97,46
					108,29	97,46
1.20	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	16,3	407,42
					16,3	407,42
1.21	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	45,74	365,89
					45,74	365,89
1.22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100m3	0,17	1595,27	271,2
					463,67	78,82

		parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .				
1.23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m.	m3	1,45	1003,47	1455,03
					988,32	1433,06
1.24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.200mm	m3	1,42	530,14	752,8
					52,04	73,9
1.25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2	6,03	200,08	1206,48
					105,14	633,99
1.26	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 B 15	m3	0,9	1625,58	1463,02
					207,65	186,89
1.27	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 B 12.5	m3	3,62	1573,56	5696,3
					207,65	751,7
1.28	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	1,9	1945,11	3695,7
					464,72	882,97
1.29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2	1900	3800
					0	0
1.30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1	1700	1700
					0	0
1.31	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1	264	264
					0	0
1.32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1	1900	1900
					0	0
1.33		Capac cu rama L	buc	1	1420	1420
					0	0
1.34	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	13,14	78,86
					13,14	78,86
1.35		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1	675	675
					0	0
1.36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,6	20	692
					0	0
1.37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,035	960,91	33,63
					326,99	11,44
1.38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1	43,15	43,15
					26,29	26,29
1.39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3	m2	3,14	83,87	263,35
					36,8	115,55

		cm grosime cu fata driscuita fin.				
1.40	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	-3,14	28,11 12,62	-88,27 -39,62
		TOTAL 1.2. Constructia caminului				26490,27
		Inclusiv salariul				5104,62

Total ore manopera (ore)	476,2113
Total greutate materiale (tone)	0

Total		76912,49
Asigurari sociale	24,0000%	6008,26
Total		82920,76
Cheltuieli de transport	1,0000%	493,61
Total		83414,37
Cheltuieli de regie	1,0000%	834,14
Total		84248,51
Beneficiu de deviz	1,0000%	842,49

Total Deviz fara TVA	85091
-----------------------------	--------------

Devizul: 2. Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130".	buc	1	9140,93 4641,93	9140,93 4641,93
2.42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1	90,42 90,42	90,42 90,42
2.43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.Станция управления насосом	buc	1	133,63 124,59	133,63 124,59

Total ore manopera (ore)	92,39
Total greutate materiale (tone)	0

Total		9364,98
Asigurari sociale	24,0000%	1165,67

Total		10530,65
Cheltuieli de transport	1,0000%	0,04
Total		10530,68
Cheltuieli de regie	25,0000%	1214,24
Total		11744,92
Beneficiu de deviz	1,0000%	117,45

Total Deviz fara TVA	11862,37
-----------------------------	-----------------

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.44	Pret de piata	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	4600	4600
					0	0
3.45	Pret de piata	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1	450	450
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total		5050
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	60,6

Total Deviz fara TVA	5110,6
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	102063,97
TVA (20%)	20412,79
TOTAL GENERAL	122476,76
Inclusiv salariul	29891,37

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Construcția sistemului de alimentare cu apă în satul Puhăceni, raionul Anenii Noi, etapa 1

Devizul local de resurse Nr. 10-24-A-1-TH.S 2-2

Sonda arteziana Nr.2666 TH+SAC

Intocmit in preturi curente 2025-04-10

Valoarea de deviz 122 476,76 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	52,57	9,46
2	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	52,57	843,54
3	7124010010700	Dulgher	h-om	11,6271	52,57	611,24
4	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	52,57	66,03
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	52,57	76,23
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,56	52,57	1501,4
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	52,57	11,44
8	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
9	8113020070100	Sondor	h-om	360	52,57	18925,2
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,4692	52,57	1023,5
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4018	52,57	231,4
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0035	52,57	1682,42
Total manopera					25034,43	
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4921	350	172,24
2	1421102200068	Pietris 40-70mm	m3	1,633	350	571,55
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0879	360	31,65
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360	0,86
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	85	1,02
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	4360	78,87
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0965	4360	420,65
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	4360	26,29
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0076	4360	33,14
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,399	150	59,85
11	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	12,05
12	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	91,04
13	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	6	0	58,43
14	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5	0	37,5
15	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5	0	22,69
16	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	16	0	260,56
17	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	32	0,63
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	32	2,88

19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2	24	4,8
20	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	77	21,56
21	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,12	14,21	172,23
22	2513736601000	Прокладка из паронита Д50	buc	2	4	8
23	2523156713811	Capat flansa D 90 mm	buc	1,01	113	114,13
24	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,35	1,01
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,35	64,2
26	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1	264	264
27	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1	1900	1900
28	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2	1900	3800
29	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	1	1700	1700
30	2663102100001	Beton clasa B 12.5	m3	3,7105	1300	4823,65
31	2663102100001	Beton clasa B 15	m3	0,9225	1350	1245,38
32	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5396	1350	728,46
33	2664102101126	Var	kg	0,2793	4,6	1,28
34	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1634	1250	204,25
35	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0691	0	0
36	2722103262930	Teavă din otel d 89 x 4.5 mm	m	1,01	435	439,35
37	2722103310000	Сальник Дн50	m	0,3	50	15
38	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	26	15,68
39	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	32	23,16
40	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	52	6,76
41	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	64	0,2	12,8
42	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24	4,6	110,4
43	2874117300000	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1	129	129
44	2874117300000	Задвижка Дн50	buc	2	1172	2344
45	2874117300000	Задвижка Дн80	buc	1	1441	1441
46	2874117300000	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 8	buc	1	2600	2600
47	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,171	32	5,47
48	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2	780,83	1561,66
49	2875274110100	Teu cu flanse D 80*50	buc	2	1094,16	2188,32
50	2875274110100	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1	2696,67	2696,67
51	2875274400100	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1	750	750
52	2875274428200	Flansa libera D50 mm	buc	2	135	270
53	2875274428200	Flansa libera D90 mm	buc	6	258,33	1549,98
54	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	26	7,84
55	2913134501090	Трехходовой кран 80 mm	buc	1	5628,83	5628,83
56	3320500000000	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	247	249,47
57	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0188	20	0,38
58	Material	Capac cu rama L	buc	1	1420	1420

59	Material	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,6	20	692
60	Material	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1	675	675
61	Material	Муфта соединительная Дн80*5	buc	6	333,33	1999,98
62	Material	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	48,8	114,62	5593,46
Total materiale					49361,02	
Utilaj						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	180	107,35
2	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	0,3625	1,2	0,44
3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0754	20	1,51
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5125	580	297,25
6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	20	54,24
7	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	25	6,44
8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0283	50	1,41
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031	120	192,37
10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4785	45	21,53
11	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9	75	142,5
12	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,192	500	1596
Total utilaj					2517,04	
Total					76912,49	
Asigurari sociale			24,0000%		6008,26	
Total					82920,76	
Cheltuieli de transport			1,0000%		493,61	
Total					83414,37	
Cheltuieli de regie			1,0000%		834,14	
Total					84248,51	
Beneficiu de deviz			1,0000%		842,49	
TOTAL Deviz faraTVA					85091	

Deviz: 2. Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	90,67	52,57	4766,52
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72	52,57	90,42
Total manopera					4856,94	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	26	2,6

2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
Total materiale					3,54	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25	5,5
2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	550	4499
Total utilaj					4504,5	
Total					9364,98	
Asigurari sociale			24,0000%		1165,67	
Total					10530,65	
Cheltuieli de transport			1,0000%		0,04	
Total					10530,68	
Cheltuieli de regie			25,0000%		1214,24	
Total					11744,92	
Beneficiu de deviz			1,0000%		117,45	
TOTAL Deviz faraTVA					11862,37	

Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Material	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1	450	450
2	Material	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	4600	4600
Total materiale					5050	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					5050	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		60,6	
TOTAL Deviz faraTVA					5110,6	
Total					102063,97	
TVA			20%		20412,79	
TOTAL Deviz					122476,76	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Montarea retelelor				
1.1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			1178,89
						253,39
1.1.1	2875274400100	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1	750	750
1.1.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5	0	0
1.1.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,82	52,57	253,39
1.1.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,84	75	138
1.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2788,26
						46,79
1.2.1	2875274110100	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1	2696,67	2696,67
1.2.2	2513736601000	Прокладка из паронита Д50	buc	2	4	8
1.2.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8	4,6	36,8
1.2.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			271,01
						21,03
1.3.1	3320500000000	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	247	249,47
1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	85	0,51
1.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	52,57	21,03
1.4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi.Трехходовой кран 80 mm	buc			5658,25
						28,91
1.4.1	2913134501090	Трехходовой кран 80 mm	buc	1	5628,83	5628,83
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	85	0,51

1.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	52,57	28,91
1.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80.	buc			1527,55
						28,91
1.5.1	2874117300000	Задвижка Дн80	buc	1	1441	1441
1.5.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
1.5.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
1.6	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 8	buc			2732,91
						28,91
1.6.1	2874117300000	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 8	buc	1	2600	2600
1.6.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
1.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
1.7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m			114,62
						0
1.7.1	Material	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	1	114,62	114,62
1.8		Муфта соединительная Дн80*5	buc			333,33
						0
1.8.1	Material	Муфта соединительная Дн80*5	buc	1	333,33	333,33
1.9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x 4.5 mm	m			507,26
						26,29
1.9.1	2722103262930	Teavă din otel d 89 x 4.5 mm	m	1,01	435	439,35
1.9.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	32	2,88
1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2	24	4,8
1.9.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	52	6,76
1.9.5	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5	0	0
1.9.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5	52,57	26,29
1.9.7	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,06	75	4,5
1.10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm.Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			163,07
						28,91
1.10.1	2874117300000	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1	129	129
1.10.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0

1.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
1.11	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			1173,7
						46,79
1.11.1	2875274110100	Teu cu flanse D 80*50	buc	1	1094,16	1094,16
1.11.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.11.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.12	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			313
						30,49
1.12.1	2875274428200	Flansa libera D90 mm	buc	1	258,33	258,33
1.12.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.12.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.12.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0
1.12.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
1.13	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			185,97
						30,49
1.13.1	2875274428200	Flansa libera D50 mm	buc	1	135	135
1.13.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.13.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.13.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0
1.13.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
1.14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1247,79
						28,91
1.14.1	2874117300000	Задвижка Дн50	buc	1	1172	1172
1.14.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
1.14.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
1.15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			262,7
						52,57

		de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm				
1.15.1	2523156713811	Capat flansa D 90 mm	buc	1,01	113	114,13
1.15.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.15.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.15.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.16	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			860,37 46,79
1.16.1	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1	780,83	780,83
1.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.16.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	ora			262,85 262,85
1.17.1	8113020070100	Sondor	h-om	5	52,57	262,85
		TOTAL 1.1. Montarea retelelor				50422,22
		1.2. Constructia caminului				
1.18	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.	100m3			1189 0
1.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	580	1189
1.19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			108,29 108,29
1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	52,57	108,29
1.20	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			16,3 16,3
1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	52,57	16,3
1.21	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	m3			45,74 45,74

		grosime pamint necoeziv.				
1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	52,57	45,74
1.22	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 .	100m3			1595,27
						463,67
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	52,57	463,67
1.22.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	120	1131,6
1.23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m.	m3			1003,47
						988,32
1.23.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,45	52,57	23,66
1.23.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,35	52,57	964,66
1.23.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	45	14,85
1.23.4	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	0,25	1,2	0,3
1.24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.200MM	m3			530,14
						52,04
1.24.1	1421102200068	Pietris 40-70mm	m3	1,15	350	402,5
1.24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04
1.24.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
1.25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			200,08
						105,14
1.25.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	26	1,3
1.25.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1	26	2,6
1.25.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	32	3,84
1.25.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4360	13,08
1.25.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4360	4,36
1.25.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4360	69,76
1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	52,57	9,46
1.25.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,82	52,57	95,68
1.26	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 B 15	m3			1625,58
						207,65
1.26.1	2663102100001	Beton clasa B 15	m3	1,025	1350	1383,75
1.26.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0

1.26.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	52,57	186,62
1.26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	52,57	21,03
1.26.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25	1,43
1.26.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.27	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 B 12.5	m3			1573,56
						207,65
1.27.1	2663102100001	Beton clasa B 12.5	m3	1,025	1300	1332,5
1.27.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.27.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	52,57	186,62
1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	52,57	21,03
1.27.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25	1,43
1.27.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.28	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			1945,11
						464,72
1.28.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1350	383,4
1.28.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	150	31,5
1.28.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1250	107,5
1.28.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	350	90,65
1.28.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	32	2,88
1.28.6	2664102101126	Var	kg	0,147	4,6	0,68
1.28.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4360	17,44
1.28.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	0
1.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6	52,57	315,42
1.28.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	52,57	149,3
1.28.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	500	840
1.29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1900
						0
1.29.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1	1900	1900
1.30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1700
						0

1.30.1	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	1	1700	1700
1.31	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc			264
						0
1.31.1	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1	264	264
1.32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1	buc			1900
						0
1.32.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1	1900	1900
1.33		Capac cu rama L	buc			1420
						0
1.33.1	Material	Capac cu rama L	buc	1	1420	1420
1.34	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			13,14
						13,14
1.34.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	52,57	1,58
1.34.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	52,57	11,57
1.35		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			675
						0
1.35.1	Material	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1	675	675
1.36		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			20
						0
1.36.1	Material	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	20	20
1.37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			960,91
						326,99
1.37.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8	77	616
1.37.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56	32	17,92
1.37.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	52,57	326,99
1.38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			43,15
						26,29
1.38.1	2722103310000	Сальник Дн50	m	0,3	50	15
1.38.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,35	1,01
1.38.3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360	0,86
1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5	52,57	26,29
1.39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2			83,87
						36,8

		driscuita fin.				
1.39.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0	0
1.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13	2,35	30,55
1.39.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	360	15,12
1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	20	0,2
1.39.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	52,57	31,54
1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,26
1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20	0,6
1.39.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50	0,6
1.40	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			28,11
						12,62
1.40.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0	0
1.40.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3	2,35	10,11
1.40.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	360	5,04
1.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
1.40.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2	52,57	10,51
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	52,57	2,1
1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	20	0,12
1.40.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	50	0,15
		TOTAL 1.2. Constructia caminului				26490,27

Devizul: 2. Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "13IIB6-4-130".	buc			9140,93
						4641,93
2.1.1	1	Muncitor	h-om	88,3	52,57	4641,93
2.1.2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	550	4499
2.42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	buc			90,42
						90,42

		concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.				
2.2.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72	52,57	90,42
2.43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.Станция управления насосом	buc			133,63
						124,59
2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	26	2,6
2.3.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
2.3.3	1	Muncitor	h-om	2,37	52,57	124,59
2.3.4	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25	5,5

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.44	Pret de piata	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			4600
						0
3.1.1	Material	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	4600	4600
3.45	Pret de piata	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			450
						0
3.2.1	Material	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1	450	450

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.