

**Construcția rețelelor publice locale de
apeduct a satului Cușmirca, raionul
Soldănești, etapa I.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Platforma B statie de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 172 907,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statie de pompare a fintinii arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,40	416,30 385,00	166,52 154,00
2	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	0,10	761,10 0,00	76,11 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	144,20 144,20	43,26 43,26
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (срезка обсадной колонны) (excludere: petrol, cirpe)	buc	1,00	269,84 109,20	269,84 109,20
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	0,30	48,10 46,90	14,43 14,07

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3	1,51	394,14 21,00	595,15 31,71
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	245,60 119,01	1 480,95 717,64
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 (excludere: buldozer, automacara)	m3	3,62	1 408,07 315,00	5 097,23 1 140,30
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в клолодках просадочных грунтах)	m2	4,52	150,22 119,00	678,99 537,88
10	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 (excludere: beton, cofraje, piatra, cuie, bara)	m3	1,96	1 462,83 618,79	2 867,14 1 212,82
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Excludere: KИ-7-3, KИИ-20	buc	1,00	7 324,02 0,00	7 324,02 0,00
12	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm (excludere: electropompa, mufa)	m	0,60	124,22 35,00	74,53 21,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (скобы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg	14,00	39,68 14,70	555,56 205,80
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединительные элементы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg	24,80	39,68 14,70	984,14 364,56
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	35,00 35,00	105,00 105,00
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) (excludere: sapun)	buc	1,00	45,82 35,00	45,82 35,00
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройтво замка из бетона	m2	6,03	245,60 119,01	1 480,95 717,64
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок (excludere: buldozer, automacara)	m3	0,90	1 613,63 315,00	1 452,27 283,50
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	20,34	40,54 4,20	824,50 85,40

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидроизоляция) (excludere: filier)				
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем) (excludere: ciment, nisip, apa)	buc	1,00	$\frac{1\,421,23}{57,40}$	$\frac{1\,421,23}{57,40}$
21	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	0,10	$\frac{415,50}{0,00}$	$\frac{41,55}{0,00}$
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	10,30	$\frac{48,09}{46,90}$	$\frac{495,31}{483,07}$
23	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (обвалование учтено в смете PG)	100 m3	0,04	$\frac{457,50}{0,00}$	$\frac{18,30}{0,00}$
24	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	0,04	$\frac{419,25}{0,00}$	$\frac{16,77}{0,00}$
25	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	0,04	$\frac{1\,177,50}{617,75}$	$\frac{47,10}{24,71}$
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3	0,80	$\frac{394,25}{21,00}$	$\frac{315,40}{16,80}$

1	2	3	4	5	6	7
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum (excludere: autocisterna, celula, incarcator, criblura)	m2	5,34	192,61 4,19	1 028,55 22,40
		<i>Total</i>	Lei			27 520,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 520,62 6 383,16
		<i>Total</i>	Lei			27 520,62
		Total Statie de pompare a fintinii arteziene Inclusiv salariu				27 520,62 6 383,16
		1.2. Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA - для демонтажа старых водоподъемных труб с неработающем насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc	1,00	1 496,25 1 496,25	1 496,25 1 496,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MPa	buc	3,00	1 248,28 38,50	3 744,84 115,50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2" PN16)	buc	1,00	685,86 38,50	685,86 38,50
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet) (excludere: cilti, sirma, carbura, oxigen, niplu)	buc	1,00	473,54 32,20	473,54 32,20
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz 2" PN16)	buc	1,00	456,10 38,50	456,10 38,50

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OG-50)	buc	1,00	$\frac{508,47}{62,30}$	$\frac{508,47}{62,30}$
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc	1,00	$\frac{153,89}{73,50}$	$\frac{153,89}{73,50}$
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63x50 mm)	buc	1,00	$\frac{148,10}{40,60}$	$\frac{148,10}{40,60}$
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc	6,00	$\frac{227,74}{73,50}$	$\frac{1\ 366,45}{441,00}$
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 (fara flansa)	buc	6,00	$\frac{54,94}{40,60}$	$\frac{329,63}{243,60}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	1,00	$\frac{166,73}{62,30}$	$\frac{166,73}{62,30}$
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5)	buc	2,00	$\frac{207,81}{73,50}$	$\frac{415,62}{147,00}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm)	buc	1,00	$\frac{103,90}{73,50}$	$\frac{103,90}{73,50}$

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc	2,00	$\frac{145,82}{73,50}$	$\frac{291,63}{147,00}$
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)	buc	1,00	$\frac{114,41}{73,50}$	$\frac{114,41}{73,50}$
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	$\frac{59,64}{40,60}$	$\frac{29,82}{20,30}$
44	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5, mufa de imbinare-23buc Ksal=0.21	m	148,00	$\frac{198,56}{13,96}$	$\frac{29\ 386,85}{2\ 066,82}$
		<i>Total</i>	Lei			39 872,09
		Total Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi Inclusiv salariu				39 872,09 5 172,37
		1.3. Ventilare				
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00 (introducem deflector si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, tabla 0.5mm, aparat)	buc	1,00	$\frac{590,53}{104,30}$	$\frac{590,53}{104,30}$
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (excludere: electropompa, citom, hirtie)	m	3,00	$\frac{1\ 094,49}{107,10}$	$\frac{3\ 283,48}{321,30}$
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc	1,00	$\frac{1\ 063,27}{228,90}$	$\frac{1\ 063,27}{228,90}$

1	2	3	4	5	6	7
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Clapeta P200P (Заслонка с ручным приводом) (introducem clapeta si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, otel cornier, patrat si rotund, tabla cons, tabla groasa, prezon, folie, piulite hexag.semiprecise, piulite uzuale hexagonale M 6,M 8, suruburi cap hexagonal, saiba plata, saiba grower)	buc	1,00	876,32 228,20	876,32 228,20
49	Pret de achizitie	Сетка 20x20	m2	0,05	22,00 0,00	1,10 0,00
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac БТ-177 (excludere: bumbac)	m2	2,40	140,18 96,60	336,42 231,84
		<i>Total</i>	Lei			6 151,12
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 151,12 1 114,54
		<i>Total</i>	Lei			73 543,83
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			3 040,82
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			2 343,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 171,82
		<i>Total</i>				80 100,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 614,52
		<i>Total</i>				91 714,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 585,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				96 300,35 12 670,07
		2. Montare utilaj				
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" (excludere: masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, suruburi, placa de cauciuc, vana)	buc	1,00	14 358,33 7 560,00	14 358,33 7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (excludere materiale)	buc	1,00	120,40 120,40	120,40 120,40
		<i>Total</i>	Lei			14 478,73
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 843,30
		<i>Total</i>				16 322,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 837,10
		<i>Total</i>				22 159,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 107,97
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				23 267,10 7 680,40
		3. Procurare utilaj				
53	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,00	5 815,59 0,00	5 815,59 0,00
54	Hidropompa	Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185	buc	1,00	18 464,09 0,00	18 464,09 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 279,68
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1 %			242,80
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				24 522,48

		Total	Lei	144 089,93
		TVA	20 %	28 817,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 907,92 20 350,47

Intocmit

SRL DESIGN SI INGINERIE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI CUSMIRCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma B stație de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 172 907,92 Lei

Intocmit în prețuri curente 25.02.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,418	70,00	449,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,132	70,00	1 409,24
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,488	70,00	1 224,16
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,693	70,00	48,51
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,320	70,00	22,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,220	70,00	85,40
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	70,00	32,20
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,906	70,00	5 173,42
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,750	70,00	332,50
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,312	70,00	231,84
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	70,00	20,30
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,388	70,00	27,16
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,372	70,00	516,04
17.	8113020070100	Sondor	h-om	21,375	70,00	1 496,25
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,073	70,00	565,11
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,578	70,00	600,46
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,566	70,00	389,62
		Total manopera				20 350,47

Materiale:

1.	120433001	Clapeta P200P	buc	1,000	623,70	623,70
2.	12400001	Deflector 315.00.00	buc	1,000	445,50	445,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,192	212,85	40,87
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,351	212,85	713,27
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	123,75	16,83
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 653,00	111,68
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,242	4 653,00	1 126,02
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	4 653,00	111,68
9.	2012400744	Сетка 20x20	m2	0,050	22,08	1,10
10.	20404515185	Pompa arteziana ЭЦВБ-10-185	buc	1,000	18 464,09	18 464,09
11.	2040451544	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,000	5 815,59	5 815,59

12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,984	1,48	34,02
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	1 485,00	17,82
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,368	20,59	151,71
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,252	54,05	13,62
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,448	12,08	17,50
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,578	19,30	667,36
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	30,171	19,30	582,30
19.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,034	19,30	116,46
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,140	19,30	195,70
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,466	23,76	34,83
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,399	24,06	105,84
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	55,84	5,58
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,154	50,69	7,80
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	50,69	3,29
26.	243012610521	Lac BT-177	kg	1,267	59,80	75,77
27.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,240	52,17	12,52
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	50,69	5,07
29.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,082	40,49	3,32
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,262	9,90	81,80
31.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,282	10,10	12,95
32.	25212167010605	Conducta de refulare din otel, D=60x5	m	153,979	167,80	25 837,68
33.	2521216701219	Teava din otel 219x6 mm	m	3,151	780,22	2 458,47
34.	2523156713800	Mufa de imbinare D60	buc	23,000	64,45	1 482,35
35.	2523156716350	Adaptor PE d=63x50 mm	buc	1,030	104,37	107,50
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	2,59	122,92
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	217,80	217,80
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 068,11	2 068,11
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 068,11	2 068,11
41.	2663102100015	Beton clasa C15/12	m3	0,936	1 237,50	1 158,30
42.	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	3,766	1 039,50	3 914,76
43.	2664102101126	Var	kg	0,291	7,42	2,16
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,170	1 089,00	185,13
45.	2665122701010	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	0,633	79,79	50,51
46.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	22,18	13,86
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,810	24,75	44,80
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	46,63	144,55
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,380	48,11	18,28
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,800	24,75	960,30
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,016	38,11	114,94
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,194	46,63	9,04
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,279	46,63	59,64
54.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	0,49	24,23
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,42	59,36
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,48	8,88
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,10	0,60
58.	2874117300024	Ventuz 2" PN16	buc	1,040	401,54	417,60

59.	2874117300050	Vana din fonta d=50mm PN=1,6 МПа	buc	3,120	1 163,25	3 629,34
60.	2874117300150	Supapa uni-sens d=2" PN16	buc	1,040	622,46	647,36
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,40	2,40
62.	28752741101219	Cot din otel d=219mm	buc	1,020	781,90	797,54
63.	2875274110250	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	6,120	141,90	868,43
64.	2875274110350	Cot din otel d=50mm	buc	1,020	69,50	70,89
65.	2875274110357	Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5	buc	2,040	122,36	249,61
66.	2875274110450	Suport de sustinere OG-50	buc	1,000	406,49	406,49
67.	2875274110657	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,020	30,79	31,41
68.	2875274110751	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,000	64,75	64,75
69.	2875274110757	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	2,040	61,58	125,62
70.	2875274110857	Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm	buc	1,020	20,49	20,90
71.	2875274120200	Filet Dn=15	buc	1,000	7,33	7,33
72.	28752742001	Сарас cu rama Тип Л с ключем	buc	1,020	1 337,09	1 363,83
73.	2875274201100	Manometru	buc	1,000	248,09	248,09
74.	332052732841	Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet	buc	1,000	185,72	185,72
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,240	11,88	14,74
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,052	11,88	0,62
		Total materiale de construcții				82 870,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	297,00	6 798,33
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	64,35	9,01
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	14,85	2,23
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	14,85	0,30
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	14,85	0,27
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	247,50	6,68
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,108	381,15	41,16
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,631	396,00	249,87
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,037	148,50	5,49
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	371,25	76,11
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	381,15	58,32
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	381,15	18,30
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	12,37	33,55
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,140	14,85	2,08
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	74,25	19,09
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	19,80	0,71
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	59,40	22,39
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,264	74,25	19,60
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,050	39,60	160,37
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	29,70	7,42
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,100	24,75	27,23
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,418	445,50	1 522,72
		Total utilaje de construcții				9 081,23

Total	Lei	144 089,93
TVA	20 %	28 817,99

Total deviz: 172 907,92 Lei

Intocmit

SRL DESIGN SI INGINERIE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI CUSMIRCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor publice locale de apeduct a
satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.Ob**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Statie de pompare a fintinii arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			416,30 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	11,88	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	64,35	22,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	14,85	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	14,85	2,97
		<i>Total</i>	Lei			166,52
2	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			761,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	371,25	761,10
		<i>Total</i>	Lei			76,11
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Total</i>	Lei			43,26
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (срезка обсадной колонны) (excludere: petrol, cirpe)	buc			269,84 109,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	46,63	144,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	24,75	16,09
		<i>Total</i>	Lei			269,84
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,10 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	11,88	1,20
		<i>Total</i>	Lei			14,43
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3			394,14 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	212,85	270,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	11,88	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	381,15	15,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	396,00	86,28
		Total	Lei			595,15
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			245,60 119,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	70,00	101,51
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,150	24,75	3,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,250	38,11	9,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,08	1,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 653,00	9,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 653,00	9,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 653,00	93,37
		Total	Lei			1 480,95
8	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 (excludere: buldozer, automacară)	m3			1 408,07 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,025	1 039,50	1 081,43
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,057	74,25	4,23
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	12,37	7,42
		Total	Lei			5 097,23
9	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (и/п раствор в kloлoдцax пpocaдoчныx гpyнтax)	m2			150,22 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,59	27,19
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	123,75	3,72
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,007	11,88	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,004	14,85	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,008	19,80	0,16
		Total	Lei			678,99
10	AcE12A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană (excludere: beton, cofraje, piatră, cuie, bară)	m3			1 462,83 618,79
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 089,00	94,45
	2664102101126	Var	kg	0,147	7,42	1,10
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,680	445,50	748,48
		Total	Lei			2 867,14
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Excludere: KII-7-3, KIIД-20	buc			7 324,02 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	217,80	217,80
	26611264332022	Inel prefabricat pt. cămine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 068,11	2 068,11
	26611264332021	Inel prefabricat pt. cămine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 068,11	2 068,11
	26611264332012	Placi prefabricate pt. cămine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			7 324,02
12	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm (excludere: electropompa, mufa)	m			124,22 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342	10,10	3,55
	2665122701010	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	1,025	79,79	84,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004	445,50	1,48
		Total	Lei			74,53
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (скобы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg			39,68 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,75	24,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	46,63	0,23
		Total	Lei			555,56
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединительные элеметы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg			39,68 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,75	24,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	46,63	0,23
		Total	Lei			984,14
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	70,00	32,90
		Total	Lei			105,00
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) (excludere: sapun)	buc			45,82 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,020	10,10	10,82
		Total	Lei			45,82
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройству замка из бетона	m2			245,60 119,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	70,00	101,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	24,75	3,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	38,11	9,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,08	1,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 653,00	9,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 653,00	9,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 653,00	93,37
		Total	Lei			1 480,95
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 613,63

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок (excludere: buldozer, automacara)				315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100015	Beton clasa C15/12	m3	1,025	1 237,50	1 287,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	74,25	4,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,37	7,42
		Total	Lei			1 452,27
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидроизоляция) (excludere: filier)	m2			40,54 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,30	32,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 485,00	0,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,48	1,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	14,85	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	74,25	0,96
		Total	Lei			824,50
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем) (excludere: ciment, nisip, apa)	buc			1 421,23 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,40
	28752742001	Сарас с рамa Тип Л с ключем	buc	1,000	1 337,09	1 363,83
		Total	Lei			1 421,23
21	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			415,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	381,15	415,50
		Total	Lei			41,55
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,09 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	11,88	1,19
		Total	Lei			495,31
23	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (обваловане учтено в смете PG)	100 m3			457,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	381,15	457,50
		Total	Lei			18,30
24	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			419,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	381,15	419,25
		Total	Lei			16,77
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 177,50 617,75

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	59,40	559,75
		<i>Total</i>	Lei			47,10
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (excludere: autocisterna)	m3			394,25 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	212,85	270,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	11,88	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	381,15	16,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	396,00	86,12
		<i>Total</i>	Lei			315,40
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum (excludere: autocisterna, celula, incarcator, criblura)	m2			192,61 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,036	212,85	7,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078	212,85	16,62
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,650	19,30	109,04
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,130	19,30	21,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,000	20,59	20,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	11,88	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002	381,15	0,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024	396,00	9,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,005	247,50	1,25
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,007	148,50	1,03
		<i>Total</i>	Lei			1 028,55
		1.2. Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA - для демонтажа старых водоподъемных труб с неработающем насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc			1 496,25 1 496,25
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	70,00	1 496,25
		<i>Total</i>	Lei			1 496,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MIIa	buc			1 248,28 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MIIa	buc	1,000	1 163,25	1 209,78
		<i>Total</i>	Lei			3 744,84
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2" PN16)	buc			685,86 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300150	Supapa uni-sens d=2" PN16	buc	1,000	622,46	647,36
		<i>Total</i>	Lei			685,86
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu 3 cai pentru manometru,	buc			473,54 32,20

1	2	3	4	5	6	7
		filet) (excluzdere: cilti, sirma, carbura, oxigen, niplu)				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	70,00	32,20
	2875274120200	Filet Dn=15	buc	1,000	7,33	7,33
	2875274201100	Manometru	buc	1,000	248,09	248,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	50,69	0,20
	332052732841	Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet	buc	1,000	185,72	185,72
		Total	Lei			473,54
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz 2" PN16)	buc			456,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300024	Ventuz 2" PN16	buc	1,000	401,54	417,60
		Total	Lei			456,10
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OΓ-50)	buc			508,47 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110450	Suport de sustinere OΓ-50	buc	1,000	406,49	406,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	9,90	10,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,42	29,68
		Total	Lei			508,47
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc			153,89 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110350	Cot din otel d=50mm	buc	1,000	69,50	70,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	39,60	9,50
		Total	Lei			153,89
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63x50 mm)	buc			148,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156716350	Adaptor PE d=63x50 mm	buc	1,030	104,37	107,50
		Total	Lei			148,10
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc			227,74 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110250	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,000	141,90	144,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	39,60	9,50
		Total	Lei			1 366,45
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 (fara flansa)	buc			54,94 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	9,90	10,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	0,49	4,04
		Total	Lei			329,63
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc			166,73 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110751	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,000	64,75	64,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	9,90	10,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,42	29,68
		Total	Lei			166,73
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5)	buc			207,81 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110357	Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5	buc	1,000	122,36	124,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	39,60	9,50
		Total	Lei			415,62
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm)	buc			103,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110857	Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm	buc	1,000	20,49	20,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	39,60	9,50
		Total	Lei			103,90
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc			145,82 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110757	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	1,000	61,58	62,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	39,60	9,50
		Total	Lei			291,63
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)	buc			114,41 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110657	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,000	30,79	31,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	39,60	9,50
		Total	Lei			114,41
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			59,64 40,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	55,84	11,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	50,69	6,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	54,05	1,30
		Total	Lei			29,82
44	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5, mufa de imbinare-23buc Ksal=0.21	m			198,56 13,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,950	70,00	13,96
	25212167010605	Conducta de refulare din otel, D=60x5	m	1,020	167,80	174,58
	2523156713800	Mufa de imbinare D60	buc		64,45	10,02
		Total	Lei			29 386,85
		1.3. Ventilare				
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00 (introducem deflector si excludem: banda,	buc			590,53 104,30

1	2	3	4	5	6	7
		carbura, oxigen, muscava, tabla 0.5mm, aparat)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	70,00	104,30
	12400001	Deflector 315.00.00	buc	1,000	445,50	445,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	50,69	5,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,40	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	48,11	9,62
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	22,18	13,86
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	1,48	8,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	14,85	0,30
		Total	Lei			590,53
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (excludere: electropompa, citom, hirtie)	m			1 094,49 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	70,00	107,10
	2521216701219	Teava din otel 219x6 mm	m	1,010	780,22	819,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	23,76	11,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,410	24,06	35,28
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,410	46,63	19,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	19,30	65,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	20,59	13,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	24,75	3,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	445,50	18,27
		Total	Lei			3 283,48
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc			1 063,27 228,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	70,00	228,90
	28752741101219	Cot din otel d=219mm	buc	1,000	781,90	797,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	39,60	36,83
		Total	Lei			1 063,27
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Clapeta P200P (Заслонка с ручным приводом) (introducem clapeta si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, otel cornier, patrat si rotund, tabla cons, tabla groasa, prezon, folie, piulite hexag.semiprecise, piulite uzuale hexagonale M 6,M 8, suruburi cap hexagonal, saiba plata, saiba grower)	buc			876,32 228,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	70,00	228,20
	120433001	Clapeta P200P	buc	1,000	623,70	623,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	48,11	8,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	50,69	7,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	29,70	7,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	14,85	0,74
		Total	Lei			876,32
49	Pret de achizitie	Сетка 20x20	m2			22,00 0,00
	2012400744	Сетка 20x20	m2	1,000	22,08	22,00
		Total	Lei			1,10
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177 (excludere: bumbac)	m2			140,18 96,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	70,00	96,60
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,100	52,17	5,22
	243012610521	Lac BT-177	kg	0,528	59,80	31,57
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,034	40,49	1,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	54,05	5,40
		Total	Lei			336,42
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "19IB6-10-185" (excludere: masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, suruburi, placa de cauciuc, vana)	buc			14 358,33 7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	297,00	6 798,33
		Total	Lei			14 358,33
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (excludere materiale)	buc			120,40 120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	70,00	120,40
		Total	Lei			120,40
		3. Procurare utilaj				
53	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BT-50	buc			5 815,59 0,00
	2040451544	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,000	5 815,59	5 815,59
		Total	Lei			5 815,59
54	Hidropompa	Pompa arteziana 9IB6-10-185	buc			18 464,09 0,00
	20404515185	Pompa arteziana 9IB6-10-185	buc	1,000	18 464,09	18 464,09
		Total	Lei			18 464,09

APROBAT:

Intocmit
SRL DESIGN SI INGINERIE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA SATULUI CUSMIRCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.