

**Proiectarea rețelei de apeduct a
s. Cusmirca, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Platforma B statie de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 267 270,84 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	Total
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	0,4000	524,40	209,76
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	0,1000	861,00	86,10
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	0,3000	175,03	52,51
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm excl. petrol cirpe	buc	1,0000	368,49	368,49
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	0,3000	57,93	17,38
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire excl.	m3	1,5100	582,17	879,08

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	251,65	1 517,46
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 C 10/8 (Bc 10/B 150) B12,5 excludere buldozer, automacara	m3	3,6200	1 802,57	6 525,31
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 plan mortar de ciment la camine in soluri coezive	m2	4,5200	178,35	806,13
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	m3	1,9600	1 533,17	3 005,01
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 KII 7-3. KII-20	buc	1,0000	6 575,00	6 575,00
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	0,6000	289,48	173,69
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scoabe excludere energie, carbuni, sirma	kg	14,0000	47,05	658,76
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese	kg	24,8000	47,05	1 166,93

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate scoabe excludere energie, carbuni, sirma				
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,0000	42,49	127,46
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 отверстии сальниковой набивкой	buc	1,0000	114,56	114,56
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	251,65	1 517,46
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)	m3	0,9000	1 802,50	1 622,25
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 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 hidroizolare exterioara excludere filier	m2	20,3400	57,29	1 165,31
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 tip L cu cheie	buc	1,0000	1 752,68	1 752,68
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	0,1000	436,00	43,60
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,3000	57,93	596,68

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				
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	100 m3	0,0400	484,00	19,36
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	0,0400	436,00	17,44
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	0,0400	1 173,75	46,95
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,8000	582,16	465,73
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2	5,3400	185,80	992,19
		<i>Total</i>	lei			30 523,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 523,28 7 748,17
		<i>Total</i>	lei			30 523,28
		Total statie de pompare a fintinii arteziene Inclusiv salariu				30 523,28 7 748,17
		1.2. Conducele , contor de apa , vana si alt.armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA -для демонтажа старых водоподъёмных труб с неработающем насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc	1,0000	1 816,23	1 816,23
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,0000	1 164,73	3 494,20

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MIIa				
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	1,0000	982,73	982,73
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	1,0000	609,11	609,11
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	1,0000	2 958,73	2 958,73
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 OF-50	buc	1,0000	387,32	387,32
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d50mm	buc	1,0000	140,05	140,05
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE d=63x50mm	buc	1,0000	170,82	170,82
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	6,0000	295,60	1 773,60
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	6,0000	179,37	1 076,23

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm fara flansa				
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	1,0000	328,92	328,92
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	2,0000	251,74	503,48
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	1,0000	164,53	164,53
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	2,0000	282,85	565,70
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	1,0000	194,11	194,11
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	0,5000	71,30	35,65
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	148,0000	380,48	56 311,77
		<i>Total</i>	lei			71 513,18
		Total Conductele , contor de apa , vana si alt.armaturi				71 513,18 6 410,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Ventilare				
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00	buc	1,0000	2 012,32	2 012,32
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m	3,0000	1 130,48	3 391,45
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	1,0000	1 130,94	1 130,94
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	1,0000	820,94	820,94
49	pret de achizitie	Setca 20x20	m2	0,0500	126,00	6,30
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177 excludere bumbac	m2	2,4000	146,19	350,86
		<i>Total</i>	lei			7 712,81
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 712,81 1 352,89
		<i>Total</i>	lei			109 749,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 722,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 678,54
		<i>Total</i>				117 150,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			7 029,04
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 725,39
		<i>Total</i>				127 905,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				127 905,03 15 511,62
		2. Montare utilaj				
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,0000	18 332,76	18 332,76
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	1,0000	146,15	146,15
		<i>Total</i>	lei			18 478,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 237,50
		<i>Total</i>				20 716,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 085,41
		<i>Beneficiu</i>	3 %			834,05
		<i>Total</i>				28 635,87
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				28 635,87 9 322,91
		3. Procurare utilaj				
53	pret de piata	Apometru pentru apa rece BT-50		1,0000	6 200,00	6 200,00
54	Hidropompa	Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185	buc	1,0000	59 200,00	59 200,00
		<i>Total</i>	lei			65 400,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			784,80
		<i>Total</i>				66 184,80
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				66 184,80

		Total	lei	222 725,70
		TVA	20 %	44 545,14
		Total deviz: Inclusiv salariu	267 270,84	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
s. Cusmirca, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 267 270,84 lei

Intocmit in 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	108,0000	84,97	9 176,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,4180	84,97	545,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,1320	84,97	1 710,61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,4870	84,97	1 485,88
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6930	84,97	58,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3204	84,97	27,22
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2204	84,97	103,70
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,4600	84,97	6 411,83
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	84,97	403,61
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3120	84,97	281,42
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	84,97	24,64
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3880	84,97	32,97
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,3720	84,97	626,40
17.	8113020070100	Sondor	h-om	21,3750	84,97	1 816,23
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,0728	84,97	685,95
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5770	84,97	728,79
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5664	84,97	472,98
		Total manopera				24 834,53

Materiale:

1.	1242365899	Clapeta P200P	buc	1,0000	489,60	489,60
2.	12907654321	Deflector D315.00.00	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1922	380,00	73,04
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,3502	380,00	1 273,08
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1356	300,00	40,68
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0242	4 000,00	96,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2412	4 000,00	964,80
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0242	4 000,00	96,80
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,9842	1,00	22,98
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0122	1 000,00	12,20
11.	2154671788	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00

12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,3680	29,90	220,31
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,2515	39,50	9,93
14.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4472	20,00	28,94
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,5780	28,70	992,39
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	30,1710	14,50	437,48
17.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,0342	14,50	87,50
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,1400	28,70	291,02
19.	23534756869	Setca 20x20	m2	0,0500	125,90	6,30
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4664	38,00	55,72
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,3992	23,50	103,38
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	64,00	6,40
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	64,00	9,86
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	64,00	4,16
25.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	1,2672	32,87	41,65
26.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,2400	62,00	14,88
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	62,00	6,20
28.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0816	42,00	3,43
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2618	30,00	247,85
30.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d100	buc	1,2824	67,30	86,31
31.	2521216701000	Teava din otel D219x6mm	m	3,1512	740,00	2 331,89
32.	2521216701060	Conducta de refulare din otel, D=60x5	m	153,9792	335,00	51 583,03
33.	252315671381135	Adaptor PE d=63x50mm	buc	1,0300	118,00	121,54
34.	2523156713844	mufa de imbinare d60	buc	23,4592	89,00	2 087,87
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,4600	2,30	109,16
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
39.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
40.	2663102100125	Beton clasa.. B12.5	m3	3,7662	1 350,00	5 084,37
41.	26631021001512	Beton clasa.. C15./12	m3	0,9363	1 350,00	1 264,00
42.	2664102101126	Var	kg	0,2910	10,00	2,91
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1702	1 250,00	212,75
44.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	0,6334	210,00	133,01
45.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,75
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8090	22,50	40,70
47.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	62,00	192,20
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	98,90	37,58
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,8000	28,90	1 121,32
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0150	21,50	64,82
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1940	62,00	12,03
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2792	62,00	79,31
53.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	12,00	593,28
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	23,50	188,00
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	3,00	18,00
57.	2874117300009	Ventuz 2" PN16	buc	1,0400	2 800,00	2 912,00
58.	2874117300050	Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MIIa	buc	3,1200	1 075,00	3 354,00
59.	2874117300052	(Supapa uni-sens d=2" PN16)	buc	1,0400	900,00	936,00

60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,50	15,00
61.	2875274110138	Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	1,0000	129,00	129,00
62.	2875274110147	Cot din otel d=219mm	buc	1,0200	775,00	790,50
63.	28752741101534	Cot din otel d50mm	buc	1,0200	34,00	34,68
64.	28752741101536	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	6,1200	186,50	1 141,38
65.	28752741101539	Teu egal din otel D=57x3,5- 57x3,5)	buc	2,0400	143,50	292,74
66.	28752741101540	Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm	buc	1,0200	58,00	59,16
67.	28752741101541	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	2,0400	174,00	354,96
68.	28752741101542	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,0200	87,00	88,74
69.	2875274110155	Suport de sustinere OΓ-50	buc	1,0000	187,40	187,40
70.	2875274120200	Filet Dn=15	buc	1,0000	23,20	23,20
71.	2875274200000	Capac cu rama tip L cu incuietoare	buc	1,0200	1 650,00	1 683,00
72.	28752742011213	(Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet)	buc	1,0000	267,56	267,56
73.	3320527328100	Manometru	buc	1,0000	279,00	279,00
74.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,2396	10,00	12,40
75.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0516	10,00	0,52
76.	4654689780	a Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185	buc	1,0000	59 200,00	59 200,00
		Total materiale de construcții				157 363,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	400,00	9 156,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	76,90	10,77
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	48,90	7,33
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0203	48,90	0,99
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0181	65,30	1,18
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0267	235,40	6,29
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1077	420,00	45,23
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6318	256,60	162,12
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0374	125,30	4,69
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050	420,00	86,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1526	400,00	61,04
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0484	400,00	19,36
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,7120	21,20	57,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1400	56,80	7,95
15.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,2576	52,00	13,40
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0362	52,00	1,88
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	45,00	16,97
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2644	125,00	33,05
19.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,0500	67,30	272,55
20.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,00	24,50
21.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,1000	67,30	74,02
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,4182	400,00	1 367,28
		Total utilaje de construcții				11 430,20

Total	lei	222 725,70
TVA	20 %	44 545,14
Total deviz:		267 270,84

Intocmit	SA Orizont (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria s.Cusmirca (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a s.
Cusmirca, r-nul Soldanesti****Investitor Primaria s. Cusmirca****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
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			524,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	76,90	26,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	56,80	19,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	48,90	9,77
		Total	lei			209,76
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		Total	lei			86,10
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			175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
		Total	lei			52,51
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm excl. petrol cirpe	buc			368,49
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	62,00	192,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	67,30	43,74
		Total	lei			368,49
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			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			17,38
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere excl. autocisterna	m3			582,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	256,60	55,94
		<i>Total</i>	lei			879,08
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			251,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,50	5,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 517,46
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 C 10/8 (Bc 10/B 150) B12,5 excludere buldozer, automacara	m3			1 802,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100125	Beton clasa.. B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			6 525,31
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 plan mortar de ciment la camine in soluri coezive	m2			178,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,30	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	52,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			806,13
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	m3			1 533,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			3 005,01
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 KII 7-3. KIII-20	buc			6 575,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			6 575,00
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			289,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d100	buc	0,3420	67,30	23,72
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	210,00	221,68

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Total	lei			173,69
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scoabe excludere energie, carbuni, sirma	kg			47,05
	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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
		Total	lei			658,76
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate scoabe excludere energie, carbuni, sirma	kg			47,05
	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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
		Total	lei			1 166,93
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
		Total	lei			127,46
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	buc			114,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d100	buc	1,0200	67,30	72,08
		Total	lei			114,56
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			251,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,50	5,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		Total	lei			1 517,46
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)	m3			1 802,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021001512	Beton clasa.. C15./12	m3	1,0250	1 350,00	1 404,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,00	2,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			1 622,25
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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			57,29

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba hidroizolare exterioara excludere filier				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,70	48,79
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	48,90	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	1,62
		Total	lei			1 165,31
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 tip L cu cheie	buc			1 752,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama tip L cu incuietoare	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
		Total	lei			1 752,68
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			43,60
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			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			596,68
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	100 m3			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		Total	lei			19,36
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			17,44
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			1 173,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,25
		Total	lei			46,95
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			582,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	256,60	55,94
		Total	lei			465,73

1	2	3	4	5	6	7
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2			185,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0360	380,00	13,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	380,00	29,64
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,6500	14,50	81,93
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,1300	14,50	16,39
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,0000	29,90	29,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	256,60	6,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0050	235,40	1,18
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0070	125,30	0,88
		Total	lei			992,19
		1.2. Conductele , contor de apa , vana si alt.armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidroaulica FA -для демонтажа старых водоподъёмных труб с неработающем насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc			1 816,23
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	1 816,23
		Total	lei			1 816,23
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			1 164,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MPa	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		Total	lei			3 494,20
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			982,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300052	(Supapa uni-sens d=2" PN16)	buc	1,0000	900,00	936,00
		Total	lei			982,73
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			609,11
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274120200	Filet Dn=15	buc	1,0000	23,20	23,20
	28752742011213	(Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet)	buc	1,0000	267,56	267,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	64,00	0,26
	3320527328100	Manometru	buc	1,0000	279,00	279,00
		Total	lei			609,11
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			2 958,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300009	Ventuz 2" PN16	buc	1,0000	2 800,00	2 912,00
		Total	lei			2 958,73
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 OF-50	buc			387,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110155	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	187,40	187,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			387,32
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d50mm	buc			140,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101534	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	34,00	34,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			140,05
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE d=63x50mm	buc			170,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381135	Adaptor PE d=63x50mm	buc	1,0300	118,00	121,54
		<i>Total</i>	lei			170,82
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			295,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101536	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,0000	186,50	190,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			1 773,60
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			179,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		<i>Total</i>	lei			1 076,23
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 d=50мм)	buc			328,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101538	Соединительная головка муфтовая d=50мм)	buc	1,0000	129,00	129,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			328,92
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din D=57x3,5-57x3,5)	buc			251,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101539	Teu egal din otel D=57x3,5- 57x3,5)	buc	1,0000	143,50	146,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			503,48
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			164,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101540	Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm	buc	1,0000	58,00	59,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			164,53
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			282,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101541	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	1,0000	174,00	177,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			565,70
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			194,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101542	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,30	16,15
		<i>Total</i>	lei			194,11
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			71,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	64,00	12,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	64,00	8,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	39,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			35,65
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			380,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2521216701060	Conducta de refulare din otel, D=60x5	m	1,0200	335,00	348,53
	2523156713844	mufa de imbinare d60	buc	0,1554	89,00	14,11
		<i>Total</i>	lei			56 311,77
		1.3. Ventilare				
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00	buc			2 012,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	84,97	126,61
	12907654321	Deflector D315.00.00	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	62,00	6,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,50	15,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	98,90	19,78
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	3,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	48,90	0,98
		<i>Total</i>	lei			2 012,32
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m			1 130,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701000	Teava din otel D219x6mm	m	1,0100	740,00	777,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	38,00	18,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	23,50	34,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,00	26,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	28,70	97,01
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	29,90	20,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	67,30	10,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
		<i>Total</i>	lei			3 391,45
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			1 130,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110147	Cot din otel d=219mm	buc	1,0000	775,00	790,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	67,30	62,59
		<i>Total</i>	lei			1 130,94

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			820,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,00
	1242365899	Clapeta P200P	buc	1,0000	489,60	489,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	98,90	17,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	64,00	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,00	24,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	48,90	2,44
		<i>Total</i>	lei			820,94
49	pret de achizitie	Setca 20x20	m2			126,00
	23534756869	Setca 20x20	m2	1,0000	125,90	126,00
		<i>Total</i>	lei			6,30
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177 excludere bumbac	m2			146,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	62,00	6,20
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	32,87	17,35
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	42,00	1,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,50	3,95
		<i>Total</i>	lei			350,86
		2. Montare utilaj				
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-185"	buc			18 332,76
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,76
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	400,00	9 156,00
		<i>Total</i>	lei			18 332,76
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			146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
		<i>Total</i>	lei			146,15
		3. Procurare utilaj				
53	pret de piata	Apometru pentru apa rece BT-50				6 200,00
	2154671788	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
54	Hidropompa	Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185	buc			59 200,00
	4654689780	a Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185	buc	1,0000	59 200,00	59 200,00
		<i>Total</i>	lei			59 200,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.