

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Platforma B.Statia de pompare de asupra sondei arteziene.****Valoarea de deviz 211 578,48 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare de asupra sondei arteziene 1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,400	351,82 328,82	140,73 131,53
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	0,100	1 332,50 0,00	133,25 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	0,300	123,17 123,17	36,95 36,95
4	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Se exclude petrol, cirpe	buc	1,000	311,02 93,27	311,02 93,27
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	0,300	41,07 40,07	12,32 12,02
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	1,510	529,98 17,93	800,27 27,08

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,030	222,91 101,65	1 344,12 612,96
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 (excl.buldozer, automacara)	m3	3,620	4 267,72 269,06	15 449,14 973,98
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	m2	4,520	161,01 101,64	727,78 459,43
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 se exclude beton cofraj, piatra cuie bara	m3	1,960	1 892,69 528,53	3 709,67 1 035,92
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. se exclude CT7-3, CTD-20	buc	1,000	6 310,00 0,00	6 310,00 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 80-100 mm se sxcl.electropompa mufa	m	0,600	160,75 29,90	96,45 17,94
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-excl.energie, carbuni sirma	kg	14,000	32,28 11,96	451,96 167,41
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,800	32,28 11,96	800,62 296,56
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	29,89 29,89	89,68 89,68
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	buc	1,000	35,24 29,89	35,24 29,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm se excl.sapun				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,030	222,91 101,65	1 344,12 612,96
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) -se excl.buldozer, automacara	m3	0,900	4 229,69 269,06	3 806,72 242,15
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)-se excl.filier	m2	20,340	35,83 3,59	728,71 72,94
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 ceie se excl. ciment, nisip, apa	buc	1,000	1 885,03 49,03	1 885,03 49,03
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	0,100	218,00 0,00	21,80 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	10,300	41,06 40,06	422,91 412,61
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	0,040	240,00 0,00	9,60 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	0,040	220,00 0,00	8,80 0,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,040	951,75	38,07

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			527,75	21,11
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire- se excl.autocisterna	m3	0,800	529,76 17,94	423,81 14,35
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum- se excl.autocisterna, celula, incarcator, criblura	100m2	5,340	192,76 3,58	1 029,32 19,13
Total Lucrari de constructii						40 168,09
Incluziv salariu						5 428,90
		1.2. Conductele, contor de apa, vana si alte armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA se exclud materialele, ksal.=0.125	buc	1,000	1 278,01 1 278,01	1 278,01 1 278,01
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 fonta d50mm PN16	buc	3,000	708,88 32,88	2 126,65 98,65
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 unisens d=2" PN16	buc	1,000	1 280,88 32,88	1 280,88 32,88
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (robinet cu 3 cai pentru manometru, filet, se excl. cilti, sirma.carbura, oxigen, niplu)	buc	1,000	752,76 27,50	752,76 27,50
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 d50mm PN16	buc	1,000	708,88 32,88	708,88 32,88
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	1,000	521,23 53,21	521,23 53,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Suport de sustinere OG-50				
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	1,000	114,68 62,78	114,68 62,78
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor PE d63x50mm	buc	1,000	292,18 34,68	292,18 34,68
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel d50mm	buc	6,000	221,78 62,78	1 330,68 376,68
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	6,000	69,72 34,68	418,31 208,07
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap de mufa d50mm	buc	1,000	521,23 53,21	521,23 53,21
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d57x3,5mm	buc	2,000	155,48 62,78	310,96 125,56
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel d57x3,5mm L=0,1m	buc	1,000	114,68 62,78	114,68 62,78
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel d57x3,5mm L=0,3m	buc	2,000	155,48 62,78	310,96 125,56
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel d57x3,5mm L=0,15m	buc	1,000	114,68 62,78	114,68 62,78
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	0,500	56,54 34,68	28,27 17,34

1	2	3	4	5	6	7
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 d60x5mm, mufa de imbinare - 23buc, Ksal.=0.21	m	148,000	399,12 11,93	59 069,78 1 765,36
Total Conductele, contor de apa, vana si alte armaturi						69 294,82
Incluziv salariu						4 417,93
		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, muscava, tabla,aparat	buc	1,000	1 100,99 89,09	1 100,99 89,09
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm excl. electropompa, citon, hirtie	m	3,000	614,62 91,48	1 843,85 274,44
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm Cot din otel d219mm	buc	1,000	473,76 195,51	473,76 195,51
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate- se introduce clapeta restul se exclude	buc	1,000	662,17 194,92	662,17 194,92
49		Setca 20x20	m2	0,050	120,00 0,00	6,00 0,00
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177 excl.bumbac	m2	2,400	220,05 82,51	528,11 198,02
Total Ventilare						4 614,88
Incluziv salariu						951,98
Total Statia de pompare de asupra sondei arteziene						114 077,79

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 798,81
		2. Montare utilaj				
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ՅԷԲ6-10-185"	buc	1,000	23 624,82 6 457,32	23 624,82 6 457,32
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	102,84 102,84	102,84 102,84
Total Montare utilaj						23 727,66
Incluziv salariu						6 560,16
		3. Procurare utilaj				
53		Apometru pentru apa BT-50	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
54		Pompa arteziana ՅԷԲ6-10-185	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
Total Procurare utilaj						20 600,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		158 405,45	
Fondul social			24,00 %		4 166,15	
Transportarea materialelor			3,00 %		3 622,59	
Total			100,00 +		166 194,19	
Cheltuieli de regie			3,00 %		4 985,82	
Total			100,00 +		171 180,01	
Beneficiu			3,00 %		5 135,39	
Total			100,00 +		176 315,40	
TVA			20,00 %		35 263,08	

Total deviz: **211 578,48**
Incluziv salariu **17 358,97**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca,
r.Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Platforma B.Statia de pompare de asupra sondei arteziene.
(formular desfășurat)**

№ 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. Statia de pompare de asupra sondei arteziene 1.1. Lucrări de constructii				
1	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			351,82
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	59,79	239,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	59,79	89,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
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			123,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	59,79	123,17
4	RpAcA2	Taierea in sant, cu arc electric. a	buc			311,02

1	2	3	4	5	6	7
	7A	tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Se exclude petrol, cirpe				
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	59,79	93,27
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	65,00	201,50
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
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			41,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	59,79	40,07
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			529,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	59,79	17,93
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,27
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,43
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,26
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			222,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,79	14,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	59,79	86,70
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,15
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,15
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 600,00	92,31
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 (excl.buldozer, automacara)	m3			4 267,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	59,79	245,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,79	23,92
	266310210 0001	Beton clasa...B12,5	m3	1,0250	2 800,00	2 912,93
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	663,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	154,25
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	360,00	255,78
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
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	m2			161,01
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	59,79	83,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	59,79	17,94
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,67
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3			1 892,69

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana se exclude beton cofraj, piatra cuie bara				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	59,79	358,74
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	59,79	169,79
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,08
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	750,00	1 260,08
11	AcE12A 1	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. se exclude CT7-3, CTD-20	buc			6 310,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	28,0000	20,00	560,00
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 80-100 mm se sxcl.electropompa mufa	m			160,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	59,79	29,90
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	5,00	1,75
	266512270 1000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	120,00	126,60
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	750,00	2,50
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			32,28

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton- excl.energie, carbuni sirma				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,79	11,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,79	0,60
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,28
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,79	11,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,79	0,60
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
15	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			29,89
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	59,79	1,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	59,79	28,10
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 se excl.sapun	buc			35,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	59,79	29,89
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	5,00	5,35
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			222,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,79	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	59,79	86,70
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,15
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,15
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 600,00	92,31
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) -se excl.buldozer, automacara	m3			4 229,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	59,79	245,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,79	23,91
	266310210 0001	Beton clasa...B12,5	m3	1,0250	2 800,00	2 912,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,22
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	360,00	248,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,54
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
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)-se excl.filier	m2			35,83
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	59,79	3,59

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,35
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
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 ceie se excl. ciment, nisip, apa	buc			1 885,03
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	59,79	49,03
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
21	TsD02A 1	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			41,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	59,79	40,06
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
23	TsC19A 1	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			240,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	240,00
24	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	220,00
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			951,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,79	527,75
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,00
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere- se excl.autocisterna	m3			529,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	59,79	17,94
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,63
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,50
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum- se excl.autocisterna, celula, incarcator, criblura	100m2			192,76
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	59,79	3,58
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0360	360,00	12,94
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	360,00	28,11
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,6500	18,00	101,70
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,1300	18,00	20,34
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,0000	18,00	18,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	250,00	0,51
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	200,00	4,79
	295222000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0050	250,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	295224100 0000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0070	200,00	1,39
		1.2. Conducele, contor de apa, vana si alte armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA se exclud materialele, ksal.=0.125	buc			1 278,01
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	59,79	1 278,01
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 fonta d50mm PN16	buc			708,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	59,79	32,88
	287411730 0000	Vana din fonta d50mm PN16	buc	1,0000	650,00	676,00
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 unisens d=2" PN16	buc			1 280,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	59,79	32,88
	287411731 00000	Supapa din fonta d50mm PN16	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (robinet cu 3 cai pentru manometru, filet, se excl. cilti, sirma.carbura, oxigen, niplu)	buc			752,76
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	59,79	27,50
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	287527420 1100	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	450,00	450,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	65,00	0,26
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	250,00	250,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			708,88

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Ventuz d50mm PN16				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	59,79	32,88
	287411713 00000	Ventuz d50mm PN16	buc	1,0000	650,00	676,00
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			521,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	59,79	53,21
	287527411 0100	Suport de sustinere OG-50	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			114,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,79	62,78
	287527411 0150	Conducta otel d57x3,5mm L=0,15m	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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 d63x50mm	buc			292,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	59,79	34,68
	252315671 3811	Adaptor PE d63x50mm	buc	1,0300	250,00	257,50
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel d50mm	buc			221,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,79	62,78

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 01150	Flansa otel d50mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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			69,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	59,79	34,68
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap de mufa d50mm	buc			521,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	59,79	53,21
	287527411 02100	Cap de mufa d50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d57x3,5mm	buc			155,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,79	62,78
	287527411 30150	Teu otel d57x3,5mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel d57x3,5mm L=0,1m	buc			114,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,79	62,78
	287527411 40150	Conducta otel d57x3,5mm L=0,1m	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel d57x3,5mm L=0,3m	buc			155,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,79	62,78
	287527412 10150	Conducta otel d57x3,5mm L=0,3m	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel d57x3,5mm L=0,15m	buc			114,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,79	62,78
	287527411 0150	Conducta otel d57x3,5mm L=0,15m	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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			56,54
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	59,79	34,68
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,46
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0230	18,00	0,40
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 d60x5mm, mufa de imbinare - 23buc, Ksal.=0.21	m			399,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	59,79	11,93
	252121670 1000	Teava din otel de refulare d60x5mm	m	1,0200	300,00	312,12
	252315671 3800	Mufa de imbinare de refulare	buc	0,2300	320,00	75,07

1	2	3	4	5	6	7
		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, muscava, tabla,aparat	buc			1 100,99
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	59,79	89,09
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	28,00	2,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	28,00	5,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	32123113	Deflector D315.00.00	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm excl. electropompa, citon, hirtie	m			614,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	59,79	91,48
	252121670 1000	Teava din otel de refulare d60x5mm	m	1,0100	300,00	315,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	28,00	41,06
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	27,71
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	750,00	30,75
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm Cot din otel d219mm	buc			473,76
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	59,79	195,51

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	281752741 10150	Cot otel d219mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate- se introduce clapeta restul se exclude	buc			662,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	59,79	194,92
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	35465	Clapeta P200P pentru ventilare	buc	1,0000	450,00	450,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
49		Setca 20x20	m2			120,00
	2356454	Setca 20x20	m2	1,0000	120,00	120,00
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177 excl.bumbac	m2			220,05
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	59,79	82,51
	243022610 0527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	28,00	2,80
	243012610 5280	Lac alorex anticoroziv BT-177	kg	0,5280	250,00	131,98
	243022610 9430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	28,00	0,96
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		2. Montare utilaj				
51	07-04- 030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "131B6-10-185"	buc			23 624,82
	1	Muncitor	h-om	108,0000	59,79	6 457,32
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	750,00	17 167,50
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			102,84

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	59,79	102,84
		3. Procurare utilaj				
53		Apometru pentru apa BT-50	buc			5 600,00
	31233	Apometru pentru apa BT-50	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
54		Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185	buc			15 000,00
	3216546	Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Platforma B.Statia de pompare de asupra sondei arteziene.

Valoarea de deviz 211 578,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	59,79	6 457,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,418	59,79	383,73
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,132	59,79	1 203,69
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,488	59,79	1 045,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,693	59,79	41,43
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,320	59,79	19,13

7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	59,79	49,03
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,220	59,79	72,94
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	59,79	27,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,906	59,79	4 418,83
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,750	59,79	284,01
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,312	59,79	198,02
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	59,79	17,34
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	59,79	93,27
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,372	59,79	440,77
16.	8113020070100	Sondor	h-om	21,375	59,79	1 278,01
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,073	59,79	482,69
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,578	59,79	512,87
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,566	59,79	332,79
		Total manopera				17 358,97

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,192	360,00	69,12
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,351	360,00	1 206,36
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,193	360,00	1 149,48
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	200,00	27,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,468	200,00	693,60
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 600,00	110,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,242	4 600,00	1 113,20
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	4 600,00	110,40
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,984	0,60	13,79
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	600,00	7,20
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,368	18,00	132,62
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,251	18,00	4,52
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,448	12,00	17,38
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,578	18,00	622,40
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	30,171	18,00	543,08
16.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,034	18,00	108,61
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,140	18,00	182,52
18.	2356454	Setca 20x20	m2	0,050	120,00	6,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,466	65,00	95,29
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,399	28,00	123,17
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	65,00	6,50
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,154	65,00	10,01
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	65,00	4,23
24.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv BT-177	kg	1,267	250,00	316,75
25.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,240	28,00	6,72
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	28,00	2,80
27.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,082	28,00	2,30
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,262	2,00	16,52
29.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,282	5,00	6,40
30.	2521216701000	Teava din otel de refulare d60x5mm	m	157,130	300,00	47 139,00
31.	2523156713800	Mufa de imbinare de refulare	buc	34,721	320,00	11 110,72
32.	2523156713811	Adaptor PE d63x50mm	buc	1,030	250,00	257,50
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 043,501	2,30	2 400,05
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	2,30	109,16
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	249,385	2,30	573,59

36.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
39.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
40.	2663102100001	Beton clasa...B12,5	m3	4,702	2 800,00	13 165,60
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,170	1 200,00	204,00
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	1 200,00	129,60
43.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	0,633	120,00	75,96
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,808	28,00	50,62
45.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	65,00	201,50
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	28,00	5,60
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,800	20,00	776,00
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	28,000	20,00	560,00
49.	28175274110150	Cot otel d219mm	buc	1,020	250,00	255,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,016	20,00	60,32
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,194	65,00	12,61
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,279	65,00	83,13
53.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	4,00	197,76
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	4,00	32,00
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,20	1,20
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,10	0,60
57.	28741171300000	Ventuz d50mm PN16	buc	1,040	650,00	676,00
58.	2874117300000	Vana din fonta d50mm PN16	buc	3,120	650,00	2 028,00
59.	28741173100000	Supapa din fonta d50mm PN16	buc	1,040	1 200,00	1 248,00
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,20
61.	2875274110100	Suport de sustinere OG-50	buc	1,000	450,00	450,00
62.	28752741101150	Flansa otel d50mm	buc	6,120	150,00	918,00
63.	2875274110150	Conducta otel d57x3,5mm L=0,15m	buc	2,040	45,00	91,80
64.	28752741102100	Cap de mufa d50mm	buc	1,000	450,00	450,00
65.	28752741130150	Teu otel d57x3,5mm	buc	2,040	85,00	173,40
66.	28752741140150	Conducta otel d57x3,5mm L=0,1m	buc	1,020	45,00	45,90
67.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	25,00	25,00
68.	28752741210150	Conducta otel d57x3,5mm L=0,3m	buc	2,040	85,00	173,40
69.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 800,00	1 836,00
70.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
71.	2875274201100	Robinet cu 3 cai	buc	1,000	450,00	450,00
72.	31233	Apometru pentru apa BT-50	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
73.	32123113	Deflector D315.00.00	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
74.	3216546	Pompa arteziana ЭИБ6-10-185	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
75.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	250,00	250,00
76.	35465	Clapeta P200P pentru ventilare	buc	1,000	450,00	450,00
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,240	10,00	12,40
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,383	10,00	13,83
Total materiale de constructii						120 753,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	750,00	17 167,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	25,00	3,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	25,00	0,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	25,00	0,45
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	250,00	6,75

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,108	250,00	27,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,631	200,00	126,20
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,037	200,00	7,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	650,00	133,25
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	200,00	30,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	200,00	9,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	12,00	32,54
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,140	25,00	3,50
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	45,00	11,56
16.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,036	45,00	1,62
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	45,00	16,96
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,264	45,00	11,88
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,050	25,00	101,25
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	25,00	6,25
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,100	25,00	27,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,418	750,00	2 563,50
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008	50,00	0,40
		Total utilaje de construcții				20 293,46

Total:

Cheltuieli directe	lei	158 405,45
Fondul social	24,00 %	4 166,15
Transportarea materialelor	3,00 %	3 622,59
Total	100,00 +	166 194,19
Cheltuieli de regie	3,00 %	4 985,82
Total	100,00 +	171 180,01
Beneficiu	3,00 %	5 135,39
Total	100,00 +	176 315,40
TVA	20,00 %	35 263,08

Total deviz:

211 578,48

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()