

**Retele de aprovizionare cu apa a
s. Codreanca (etapa II, satul
vechi) r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 512 568,88 lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2024

№ 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 constructie				
		1.1. Executarea fundatiei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0800	1 843,75	147,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0200	2 003,50	40,07
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,3000	24,32	80,26
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	192,50	3,85
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	436,00	21,80
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500	1 165,00	58,25

1	2	3	4	5	6	7
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000	135,09	810,56
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	0,7000	1 817,84	1 272,49
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,5000	26,71	120,21
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	73,3000	25,52	1 870,90
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton clasa C15 F200 W4...	m3	5,6000	1 996,23	11 178,88
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,3000	47,11	1 003,46
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	661,50	13,23
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,9300	527,08	1 544,35
15	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,5000	252,85	4 930,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 096,30
		Total Executarea fundatiei Inclusiv salariu				23 096,30 4 231,89
		1.2. Tevi ,armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50, Cot electrosudabil 90gr PE100SDR11d50	buc	2,0000	394,01	788,02
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,0000	158,92	794,58
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, Mufa electrosudabil PE100SDR11d50	buc	2,0000	255,30	510,59
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDr17 PN10 d=50mm	m	4,0000	55,11	220,45
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,0000	10,00	40,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,0000	0,45	1,81
		<i>Total</i>	lei			2 355,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi ,armaturi Inclusiv salariu				2 355,45 375,78
		<i>Total</i>	lei			25 451,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 105,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			770,76
		<i>Total</i>				27 328,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 639,70
		<i>Beneficiu</i>	3 %			869,04
		<i>Total</i>				29 837,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 837,09 4 607,67
		2. Montarea utilajului				
22		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000	16 994,00	16 994,00
		<i>Total</i>	lei			16 994,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 078,56
		<i>Total</i>				21 072,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 915,44
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 019,64
		<i>Total</i>				35 007,64
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				35 007,64 16 994,00
		3. Valoarea utilajului				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare	set	1,0000	358 000,00	358 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!				
		<i>Total</i>	lei			358 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			4 296,00
		<i>Total</i>				362 296,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				362 296,00

		Total	lei	427 140,73
		TVA	20 %	85 428,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				512 568,88

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Codreanca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa a
s. Codreanca (etapa II, satul
vechi) r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 512 568,88 lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2024

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	255222	Montator	h-om.	200,0000	84,97	16 994,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,0950	84,97	2 132,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9530	84,97	335,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3000	84,97	535,31
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,7300	84,97	231,97
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9900	84,97	84,13
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1604	84,97	13,63
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	84,97	6,49
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4130	84,97	290,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0470	84,97	343,87
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3489	84,97	284,55
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1134	84,97	349,51
		Total manopera				21 601,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	17,80	5,69
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,3010	2 000,00	4 602,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	360,00	0,04
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0585	450,00	26,32
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,3695	360,00	1 213,02
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0183	4 000,00	73,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210	400,00	8,40
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6700	2,00	23,34
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6000	198,30	118,98
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	40,00	0,29
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	18,90	13,61
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	62,00	6,45
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	1,00	4,32
15.	2521216701401	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,1511	125,00	643,89
16.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	4,0120	41,00	164,49
17.	25231056511	Mufa electrosudabil PE100SDR11d50	buc	2,0200	96,00	193,92
18.	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100SDR11d50	buc	2,0200	233,34	471,35
19.	26631021000001	Beton C3,5	m3	0,7247	1 300,00	942,11

20.	26631024104	Beton clasa C15 F200 W4...	m3	5,8261	1 450,00	8 447,84
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	20,00	92,25
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1325	20,00	1 502,65
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3120	20,00	6,24
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2130	22,05	4,70
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000	22,05	6,62
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7780	22,05	17,15
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,3000	28,50	607,05
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800	19,80	9,50
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	52,10	5,55
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8000	8,95	16,11
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8000	3,00	5,40
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300	62,00	1,86
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800	35,00	6,30
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	2,36	0,40
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6391	12,00	7,67
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	12,00	4,80
37.	4100126202818	Apa	m3	0,2930	12,00	3,52
38.	4411101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000	358 000,00	358 000,00
		Total materiale de constructii				377 269,03

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2306	40,00	49,22
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0080	52,21	0,42
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6153	52,21	32,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1750	320,00	56,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0625	75,30	4,71
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	75,30	180,72
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	10,00	1,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2730	234,30	63,96
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4466	420,00	187,57
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	400,00	21,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	400,00	3,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2800	21,00	5,88
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3600	21,00	70,56
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	40,00	20,78
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	75,30	180,72
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	198,00	31,68
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2508	320,00	80,26
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1200	180,00	21,60
		Total utilaje de constructii				1 575,05

Total	lei	427 140,73
TVA	20 %	85 428,15
Total deviz:		512 568,88

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

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa a s.
Codreanca (etapa II, satul vechi) r-nul Strasenii**

Investitor Primaria s. Codreanca

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 constructie				
		1.1. Executarea fundatiei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,75
		<i>Total</i>	lei			147,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,50
		<i>Total</i>	lei			40,07
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Total</i>	lei			80,26
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			3,85
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			21,80
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 165,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		<i>Total</i>	lei			58,25
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,95	2,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,05	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,30	19,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	400,00	1,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,90	2,27
		<i>Total</i>	lei			810,56
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			1 817,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			1 272,49
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,05	0,22
		<i>Total</i>	lei			120,21
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,05	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 870,90
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa Beton clasa C15 F200 W4...	m3			1 996,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631024104	Beton clasa C15 F200 W4...	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			11 178,88
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,05	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,10	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,80	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 003,46
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			661,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,50
		Total	lei			13,23
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	52,21	10,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		Total	lei			1 544,35
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			252,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	234,30	3,28
		Total	lei			4 930,49
		1.2. Tevi ,armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50, Cot electrosudabil 90gr PE100SDR11d50	buc			394,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100SDR11d50	buc	1,0100	233,34	235,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,30	45,18
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,30	45,18
		Total	lei			788,02
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie teava PE gofrata d160	m			158,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701401	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150	125,00	128,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,30	0,94
		Total	lei			794,58
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, Mufa electrosudabil PE100SDR11d50	buc			255,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231056511	Mufa electrosudabil PE100SDR11d50	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,30	45,18
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,30	45,18
		Total	lei			510,59
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m			55,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	1,0030	41,00	41,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	198,00	7,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			220,45
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			10,00

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			40,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	52,21	0,10
		<i>Total</i>	lei			1,81
		2. Montarea utilajului				
22		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set			16 994,00
	255222	Montator	h-om.	200,0000	84,97	16 994,00
		<i>Total</i>	lei			16 994,00
		3. Valoarea utilajului				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set			358 000,00
	4411101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000	358 000,00	358 000,00
		<i>Total</i>	lei			358 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Codreanca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.