

s.Codreanca - localitate asigurata cu apa potabila

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3 Statia de dezinfectare

Valoarea de deviz 328 554,758 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Executia 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	0,080	2 193,750 0,000	175,500 0,000
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	0,020	2 375,000 0,000	47,500 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,300	29,512 0,000	97,388 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	193,300 24,500	3,866 0,490
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	0,050	464,200 0,000	23,210 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,050	971,000 617,400	48,550 30,870

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
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	6,000	123,907 84,000	743,442 504,000
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3,5	m3	0,700	1 583,089 315,000	1 108,162 220,500
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	4,500	22,505 4,682	101,274 21,070
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	73,300	21,535 3,710	1 578,514 271,950
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	5,600	2 082,189 308,000	11 660,256 1 724,800
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	21,300	38,431 14,700	818,570 313,110
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	0,020	450,850 266,000	9,017 5,320
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,930	499,277 69,307	1 462,883 203,070

1	2	3	4	5	6	7
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,500	249,966 9,800	4 874,344 191,100
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				22 752,476 3 486,280
		1.2. Tavi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d50	buc	2,000	295,330 56,000	590,660 112,000
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 d160mm	m	5,000	143,332 11,620	716,660 58,100
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,000	259,980 56,000	519,960 112,000
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Tava PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	4,000	54,781 3,780	219,124 15,120
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	10,330 2,800	41,320 11,200
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	4,000	0,346 0,280	1,384 1,120
		Total Tavi, armaturi				2 089,108

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				309,540
		<i>Total</i>	lei			24 841,584
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			910,997
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			774,595
		<i>Total</i>	100,00 +			26 527,176
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,50 %			1 724,266
		<i>Total</i>	100,00 +			28 251,442
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			847,543
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 098,985 3 795,820
		2. Lucrari de montare				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare : Sistema de clorinare cu clor lichid :injectii clor : debit metru electromagnetic d50mm, Ventilator, racord electric: conditioner 9000vt incalzire/racire : kit termoizolare, conducte cu fir electric - Detalierea vezi proiect.	set	1,000	16 994,000 16 994,000	16 994,000 16 994,000
		<i>Total</i>	lei			16 994,000
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 078,560
		<i>Total</i>	100,00 +			21 072,560
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 497,000
		<i>Total</i>	100,00 +			29 569,560
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			887,087
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 456,647 16 994,000
		3. Utilaje				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare: Sistema de clorinare cu clor lichid: injectie clor : debitmetru electromagnetic d50mm, Ventilator : racordelectric: conditioner 9000Vt: incalzire/racire, kit termoizolare conducte cu fir electric) -Detaliera - vezi proiect.	set	1,000	214 240,000 0,000	214 240,000 0,000
		Total Utilaje				214 240,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			273 795,632
		TVA	20,00 %			54 759,126
		Total deviz: Inclusiv salariu				328 554,758 20 789,820

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

s.Codreanca - localitate asigurata

cu apa potabila

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-2-3 Statia de dezinfectare

Valoarea de deviz 328 554,758 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.	7123010010200	Betonist	h-om	25,095	70,00	1 756,650
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,953	70,00	276,710
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,300	70,00	441,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,730	70,00	191,100
5.	71360200116201	Montator	h-om	200,000	84,97	16 994,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,990	70,00	69,300
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,160	70,00	11,200
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	70,00	5,320
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,413	70,00	238,910
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	70,00	283,290
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,349	70,00	234,430
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,113	70,00	287,910
		Total manopera				20 789,820

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,320	12,00	3,840
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,301	1 988,00	4 574,388
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	355,00	0,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,059	677,00	39,943
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,369	355,00	1 195,995
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 334,00	7,002
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,018	1 233,00	22,194
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	4 000,00	84,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,670	1,00	11,670
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	144,00	86,400
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	23,00	0,161
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	14,00	10,080
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	34,00	3,536
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,320	1,20	5,184
15.	25212167010012	Teava din polietilena PE gofrata d160mm	m	5,151	122,00	628,422
16.	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	4,012	35,00	140,420
17.	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	133,00	268,660
18.	25231567138112	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	98,00	197,960
19.	26631021000001	Beton C3,5	m3	0,725	1 122,00	813,450
20.	26631021000002	Beton C15, F200 W4	m3	5,826	1 600,00	9 321,600
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	17,00	78,404
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,132	17,00	1 277,244
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,312	17,00	5,304
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	25,00	5,325
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,500
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	25,00	19,450
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,300	23,00	489,900
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	25,00	12,000
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	55,00	5,885
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	15,00	27,000
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	0,20	0,360
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	44,00	1,320
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	21,00	3,780
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,170	3,00	0,510
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,639	12,00	7,668
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,400	12,00	4,800
37.	4100126202818	Apa	m3	0,293	12,00	3,516
38.	4411101	Statia de clorinare containerizata (Cabina clorinare: Sistema de clorinare cu clor lichid: ingectie clor: debitmetru electromagnetic d50mm: Ventilator: racord electric : conditioner 9000Vt incalzire/racire: kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect.	set	1,030	208 000,00	214 240,000
		Total materiale de constructii				233 604,871

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,231	32,00	39,392
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,008	33,00	0,264
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,615	34,00	20,910
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	400,00	70,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,062	87,00	5,394
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	87,00	208,800
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	21,00	3,360
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,273	233,00	63,609
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,446	500,00	223,000

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	422,00	23,210
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	422,00	3,376
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,280	12,00	3,360
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,360	14,00	47,040
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,520	34,00	17,680
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	17,00	2,550
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	88,00	211,200
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	344,00	55,040
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	400,00	560,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,251	388,00	97,388
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,120	211,00	25,320
		Total utilaje de constructii				1 680,893

Total	lei	273 795,632
TVA	20,00 %	54 759,126

Total deviz:

**328 554,7
58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect s.Codreanca - localitate asigurata cu apa Investitor
potabila

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Executia 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			2 193,750 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 193,750
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			2 375,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 375,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			29,512

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	388,00	29,512
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,300
						24,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	422,00	168,800
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			464,200
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	422,00	464,200
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			971,000
						617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,600
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,907
						84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 334,00	1,167
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
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 C 3,5	m3			1 583,089
						315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 122,00	1 162,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,217
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
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			22,505
						4,682
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,202
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,423
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
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			21,535
						3,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
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	m3			2 082,189
						308,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C15, F200 W4				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021000002	Beton C15, F200 W4	m3	1,0250	1 600,00	1 664,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,217
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
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			38,431 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,276
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
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			450,850 266,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,050
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,277 69,307
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,307
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,189
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,00	7,137
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,444
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			249,966 9,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 988,00	234,584
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	677,00	2,048
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,272
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	233,00	3,262
		1.2. Tavi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d50	buc			295,330 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	133,00	134,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
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 d160mm	m			143,332 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,620
	25212167010012	Teava din polietilena PE gofrata d160mm	m	1,0150	122,00	125,684
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,439
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	87,00	1,079
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			259,980 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138112	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	98,00	98,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Tava PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m			54,781 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	1,0030	35,00	35,105
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,330 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	211,00	6,330
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			0,346 0,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,280
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	33,00	0,066
		2. Lucrari de montare				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare : Sistema de clorinare cu clor lichid :injectii clor : debit metru electromagnetic d50mm, Ventilator, racord electric: conditioner 9000vt incalzire/racire : kit termoizolare, conducte cu fir electric - Detalierea vezi proiect.	set			16 994,000 16 994,000
	71360200116201	Montator	h-om	200,0000	84,97	16 994,000
		3. Utilaje				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare: Sistema de clorinare cu clor lichid: injectie clor : debitmetru electromagnetic d50mm, Ventilator : racordelectric: conditioner 9000Vt: incalzire/racire, kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detaliera - vezi proiect.	set			214 240,000 0,000
	4411101	Statia de clorinare containerizata (Cabina clorinare: Sistema de clorinare cu clor lichid: ingectie clor: debitmetru electromagnetic d50mm: Ventilator: racord electric : conditioner 9000Vt incalzire/racire: kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detaliera - vezi proiect.	set	1,0000	208 000,00	214 240,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.