

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 485 311,55 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,0800	1 668,25	133,46
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	1 812,50	36,25
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,3000	20,14	66,46
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	184,00	3,68
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	414,20	20,71
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	1 528,60	76,43
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6,0000	142,29	853,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7000	1 989,33	1 392,53
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	24,74	111,35
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	23,55	1 726,46
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,6000	2 000,63	11 203,50
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	41,12	875,96
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	621,50	12,43
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,6000	518,17	1 865,41
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	24,0000	204,71	4 913,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 291,45
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				23 291,45 4 300,99
		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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,0000	332,82	665,65
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	5,0000	132,36	661,82
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, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,0000	226,78	453,55
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	4,0000	52,39	209,56
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	11,00	44,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			2 034,58
		Total Tevi armaturi Inclusiv salariu				2 034,58 374,39
		<i>Total</i>	lei			25 326,03
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 122,09
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			760,20
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			1 904,58
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			873,39
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				29 986,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 986,29 4 675,38
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (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!	1 set	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				0,00
		3. Utilaj				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric;	1 set	1,0000	370 000,00	370 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!				
		<i>Total</i>	lei			370 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			4 440,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				374 440,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				374 440,00

		Total	lei	404 426,29
		TVA (VR) * 20 %	20 %	80 885,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		485 311,55

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 485 311,55 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,0950	84,97	2 132,32
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9530	84,97	335,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3000	84,97	535,31
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,8800	84,97	244,71
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9900	84,97	84,13
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,1440	84,97	12,24
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,0764	84,97	6,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om.	3,4130	84,97	290,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0470	84,97	343,87
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0122	84,97	340,91
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1134	84,97	349,51
		Total manopera				4 675,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	45,00	14,38
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2560	2 000,00	4 512,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	330,00	0,03
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0720	1 650,00	118,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,1400	330,00	1 366,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 750,00	11,25
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0183	3 750,00	68,62
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210	3 750,00	78,75
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6700	2,00	23,34
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6000	120,00	72,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	45,00	0,32
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	45,00	32,40
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	54,00	5,62
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	1,20	5,18
15.	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,1511	100,00	515,11
16.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,0120	35,00	140,42
17.	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,0200	80,00	161,60
18.	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,0200	185,00	373,70
19.	26631021000001	Beton C3,5	m3	0,7247	1 450,00	1 050,81
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	18,00	83,03
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1325	18,00	1 352,38
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2640	18,00	4,75
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2130	30,00	6,39
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7780	30,00	23,34
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,3000	22,00	468,60
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800	30,00	14,40
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	54,00	5,75
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8000	5,00	9,00
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8000	2,00	3,60
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300	55,00	1,65
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800	55,00	9,90
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	4,50	0,77
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6391	10,00	6,39

36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	10,00	4,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	10,00	3,60
38.	44111101	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) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	1 set	1,0000	370 000,00	370 000,00
Total materiale de construcții						389 004,92

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	85,00	128,52
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0000	85,00	0,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	85,00	64,26
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1750	320,00	56,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0625	85,00	5,31
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	85,00	204,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	65,00	10,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2736	120,00	32,83
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4466	380,00	169,71
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	380,00	20,71
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	380,00	3,04
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2800	62,00	17,36
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3600	62,00	208,32
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	75,00	38,96
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	45,00	108,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	220,00	35,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4000	320,00	448,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2508	265,00	66,46
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1200	220,00	26,40
Total utilaje de construcții						1 645,73

Total	lei	404 426,29
TVA (VR) * 20 %	20 %	80 885,26

Total deviz:

485 311,55

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**Investitor** Primaria s. Girbova**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. Lucrări de construcție				
		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			1 668,25
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,46
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			1 812,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,25
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,46
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,68
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,71
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,60
	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	75,00	779,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,43
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			142,29

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,73
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 989,33
	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	1 450,00	1 501,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	62,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,53
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			24,74
	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	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,35
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			23,55
	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	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,46
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 000,63
	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	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	62,00	37,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 203,50
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			41,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			875,96
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			621,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	84,97	324,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	281,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			12,43
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		Cheltuieli directe	lei			1 865,41
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		Cheltuieli directe	lei			4 913,09
		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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			332,82
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			665,65
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			132,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150	100,00	103,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,72
	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	85,00	1,06
		Cheltuieli directe	lei			661,82
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, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			226,78

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,55
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			52,39
	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=50 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,56
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
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			0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,0041	84,97	
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (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)) - Detaliera - vezi proiect!	1 set			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		3. Utilaj				
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) cu container conform proiect - Detaliera - vezi proiect!	1 set			370 000,00
	44111101	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) cu container conform proiect - Detaliera - vezi proiect!	1 set	1,0000	370 000,00	370 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.