

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a unui castel de apa si un
rezervor de apa in s. Gordinesti
r-nul Rezina №11/23-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Deviz-oferta nr.2-4-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. TH (Pl.A2)

Valoarea de deviz 447 804,78 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare a apei, containerizata, prefabricata (conform proiectului comportament 11/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm, LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC 900/2000, cu grile regla bile - 1buc, - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) - 1 buc, - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare - 1buc, - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) - 1buc, - Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 - 1buc, - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent - 1buc, - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit - 1buc, - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii - 1buc, - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena,	buc	1,0000	380 000,00 0,00	380 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc) - 1buc, - Adaptor de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire - 1buc, - Corp de iluminat, LED, 21W, 600mm, etans - 1buc, - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) - 1buc, - Robinet cu cklapa fluture, D50, cu impulsuri - 1buc, - Transon aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) +100mm 9injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1bucv, - Ventilator de apa D50, cu impulsuri - 1buc, - Tronson amonte contor de apa, D50, l=300m (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - 1buc, - Robinet cu clapa fluture, D50 - 1buc				
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 560,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				384 560,00
		2. Lucrari de consructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,0000	76,02 5,11	304,09 20,43
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	4,0000	162,51 13,90	650,05 55,62
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	buc	2,0000	281,23 75,68	562,46 151,36

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0000	268,10 75,68	536,20 151,36
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0000	286,28 75,68	286,28 75,68
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d 160 mm	m	5,0000	197,28 28,38	986,42 141,90
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	209,68 89,87	209,68 89,87
		<i>Total</i>	lei			3 535,18
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 535,18 686,22
		2.2. Camin vizitare din beton armat d=2,0m				
9	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5400	6 995,18 1 057,63	24 762,92 3 744,00
10	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KLD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
11	Pret de piata	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. Placi	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
12	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
13	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
16		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
17	Pret de piata	Scara	kg	17,0800	21,41 0,00	365,72 0,00
18	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	37,5200	25,25 0,00	947,38 0,00
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0460	1 947,39 609,13	89,58 28,02
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	25,7500	181,65 83,25	4 677,44 2 143,64

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3	0,5000	605,00 108,80	302,50 54,40
22	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 B10 Pereu	m3	0,2500	1 909,44 425,68	477,36 106,42
		<i>Total</i>	lei			41 422,90
		Total Camin vizitare din beton armat d=2,0m Inclusiv salariu				41 422,90 6 076,48
		2.3. Supapa de sens d100mm - 1buc				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	18,0000	46,57 19,87	838,28 357,59
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0180	1 946,67 608,89	35,04 10,96
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d 100 mm	buc	1,0000	543,69 84,19	543,69 84,19
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD	buc	1,0000	487,47 54,87	487,47 54,87

1	2	3	4	5	6	7
		100/110mm				
		<i>Total</i>	lei			1 904,48
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 904,48 507,61
		<i>Total</i>	lei			46 862,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 744,87
		<i>Transprtarea materialelor</i>	10 %			3 501,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 555,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 579,89
		Total Lucrari de consructii Inclusiv salariu				63 244,78 7 270,31

		Total	lei			447 804,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				447 804,78 7 270,31

Intocmit

SRL Design si Inignerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gordinesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a unui castel de apa si un
rezervor de apa in s. Gordinesti
r-nul Rezina №11/23-A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Deviz-oferta nr.2-4-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. TH (Pl.A2)

Valoarea de deviz 447 804,78 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 № Deviz-oferta nr.2-4-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7850	94,60	925,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	94,60	91,05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	94,60	54,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,2762	94,60	2 958,72
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1440	94,60	13,62
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4121	94,60	38,98
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1800	94,60	395,43
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4200	94,60	323,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2895	94,60	1 257,19
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8590	94,60	1 121,86
		Total manopera				7 270,31

Materiale:

1.	1	Statia de dezinfectare a apei, containerizata, prefabricata (conform proiectului comportament 11/23-A2-TH)	buc	1,0000	380 000,00	380 000,00
2.	10	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2700	6,00	1,62
4.	11	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,0062	100,00	10 200,62
6.	12	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)				
7.	13	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
8.	14	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	300,00	196,65
11.	15	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
12.	17	Scara	kg	17,2508	21,20	365,72
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0624	4,00	0,25
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,8881	8,00	223,10
15.	18	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	37,8952	25,00	947,38
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0147	4 200,00	61,74
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1430	4 200,00	600,60
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7508	250,00	187,70
19.	2320156200901	Motorina	kg	9,5106	18,00	171,19
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1248	32,00	3,99
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,9914	16,00	2 447,86
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,22
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	82,00	2 533,80
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4992	126,00	62,90
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2496	65,00	16,22
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0352	65,00	2,28
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	2,00	8,64
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5779	32,00	18,49
31.	2521216700500 d260 gof	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160 gofrata	m	5,2260	158,00	825,71
32.	2521216701001 d110pe	Teava din polietilena d110 pe	m	4,1412	120,00	496,94
33.	25212167100011 d63pe	Teava polietilena d 63 pe	m	4,0120	52,00	208,62
34.	2523156713811 d110 adaot cu fl	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) adaptor cu flanse d110	buc	1,0300	420,00	432,60
35.	2523156713811 ped63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufad63 pe	buc	2,0200	42,00	84,84
36.	2523156713811d 63pe	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d63 pe	buc	2,0200	55,00	111,10
37.	2523156713811t eud63pe	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) teud63pe	buc	1,0100	60,00	60,60
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60

39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 800,00	1,14
40.	2663102100000	Beton	m3	0,2588	1 300,00	336,44
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 200,00	1 111,20
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 350,00	1 370,79
43.	2664102101126	Var	kg	0,5256	4,00	2,10
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3075	3 600,00	1 107,00
45.	2722103310000 d 200 protec	Teava instalatie d200 de protectie	m	0,5000	168,00	84,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1800	29,00	5,22
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,0000	26,00	468,00
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0900	65,00	5,85
49.	2874125881289- 46	Senzor magnetic	buc	1,0000	380,00	380,00
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3218	29,00	9,33
51.	2875274400100 d100mm	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0500	390,00	409,50
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1440	0,00	0,00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	0,00	0,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6690	0,00	0,00
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				415 016,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	480,00	30,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0460	125,00	5,75
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	125,00	375,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	65,00	10,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	620,00	47,43
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	45,00	4,50
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
8.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5522	250,00	138,05
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	125,00	375,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	350,00	56,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1862	480,00	3 449,38
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	350,00	4,02
		Total utilaje de construcții				4 575,85

Total	lei	447 804,78
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

447 804,78

Intocmit

SRL Design si Inignerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gordinesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector, a unui castel de apa si un rezervor de apa in s. Gordinesti r-nul Rezina №11/23-A2-TH.SU

Investitor Primaria Gordinesti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare a apei, containerizata, prefabricata (conform proiectului comportament 11/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm, LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC 900/2000, cu grile regula bile - 1buc, - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) - 1 buc, - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare - 1buc, - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) - 1buc, - Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 - 1buc, - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent - 1buc, - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit - 1buc, - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii - 1buc, - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc) - 1buc, - Adaptor de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire - 1buc, - Corp de iluminat, LED, 21W, 600mm, etans - 1buc, - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) - 1buc, - Robinet cu cklapa fluture, D50, cu impulsuri - 1buc, - Transon aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) +100mm 9injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1bucv, - Ventilator de apa D50, cu impulsuri - 1buc, - Tronson amonte contor de apa, D50, l=300m (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - 1buc, - Robinet cu clapa fluture, D50 - 1buc	buc			380 000,00 0,00
	1	Statia de dezinfectare a apei, containerizata, prefabricata (conform proiectului comportament 11/23-A2-TH)	buc	1,0000	380 000,00	380 000,00
		Cheltuieli directe	lei			380 000,00
		2. Lucrari de consructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta	m			76,02

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat				5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011d63pe	Teava polietilena d 63 pe	m	1,0030	52,00	52,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			304,09
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			162,51 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	2521216701001d110pe	Teava din polietilena d110 pe	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			650,05
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	buc			281,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811d63pe	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d63 pe	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			562,46
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			268,10 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811ped63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufad63 pe	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			536,20
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			286,28 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811teud63pe	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) teud63pe	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			286,28
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d 160 mm	m			197,28 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500d260gof	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160 gofrata	m	1,0400	158,00	165,14
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	32,00	3,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			986,42
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			209,68 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000 d 200 protec	Teava instalatie d200 de protectie	m	0,5000	168,00	84,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 800,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			209,68
		2.2. Camin vizitare din beton armat d=2,0m				
9	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			6 995,18 1 057,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	3 600,00	312,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	8,00	63,02
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	100,00	2 881,53
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	29,00	2,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	480,00	974,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			24 762,92
10	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			900,00 0,00
	10	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
11	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 200,00 0,00
	11	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
12	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	12	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
13	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИΠΠ1-20-1 (0,51 м3)				
	13	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1 (0,51 м3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02 м3)	buc			1 200,00 0,00
	14	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02 м3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3 (0,06 м3)	buc			70,00 0,00
	15	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3 (0,06 м3)	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
16		Capac din fonta ductila B125	buc			380,00 0,00
	2874125881289-46	Senzor magnetic	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
17	Pret de piata	Scara	kg			21,41 0,00
	17	Scara	kg	1,0100	21,20	21,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,72
18	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg			25,25 0,00
	18	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	1,0100	25,00	25,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,38
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 947,39 609,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	126,00	982,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,58
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			181,65 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	82,00	98,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 677,44
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3			605,00 108,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	620,00	94,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,50
22	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 B10 Pereu	m3			1 909,44 425,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,36
		2.3. Supapa de sens d100mm - 1buc				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			46,57 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,28
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 946,67 608,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	126,00	982,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,04
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d 100 mm	buc			543,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100 d100mm	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	390,00	409,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,69
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			487,47 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811 d110 adaot cu fl	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) adaptor cu flanse d110	buc	1,0300	420,00	432,60
		Cheltuieli directe	lei			487,47

APROBAT:

Intocmit
SRL Design si Inignerie
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Gordinesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.