

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s. Gordinesti
r-nul Rezina №11/23-B1-TH,
CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Deviz-oferta nr.2-3-1
Castel de apă V=50m³, H=15m. Platforma B1

Valoarea de deviz 717 423,75 lei

Intocmit în 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 piață	Castel de apă V=50m ³ , H=15m	buc	1,0000	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
2	Pret de piață	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	12 800,00 0,00	12 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			302 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 633,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				306 433,60
		2. Lucrări de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,0000	417,00 224,20	417,00 224,20
		<i>Total</i>	lei			417,00
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			53,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				509,90 224,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de constructii				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7100	984,00 0,00	698,64 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	194,88 194,88	3 897,52 3 897,52
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,3600	250,69 250,69	842,32 842,32
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,2500	1 080,00 0,00	270,00 0,00
8	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	42,6000	78,88 0,00	3 360,28 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	227,24 34,04	56,81 8,51
10	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	0,5100	523,20 0,00	266,83 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,5100	1 447,31 834,37	738,13 425,53

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			10 130,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 130,53 5 173,88
		3.2. Groapa de fundatie (87,5x87,5x3,0)				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,5200	984,00 0,00	2 479,68 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	194,88 194,88	1 559,01 1 559,01
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna din pamant H=1,5m	100 m3	1,0700	5 693,16 17,97	6 091,68 19,23
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,2400	1 080,00 0,00	259,20 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,5000	25,60 0,00	1 036,80 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	227,29 34,04	54,55 8,17
18	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	1,2900	523,20 0,00	674,93 0,00
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,2900	1 509,72 834,37	1 947,54 1 076,34

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			14 103,39
		Total Groapa de fundatie (87,5x87,5x3,0) Inklusiv salariu				14 103,39 2 662,75
		3.3. Lucrari de constructii				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3, H=15m)	t	5,9180	13 591,00 8 608,60	80 431,51 50 945,69
21	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... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	23,8000	1 909,73 416,24	45 451,48 9 906,51
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,2000	222,52 151,36	4 717,50 3 208,83
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,2000	28,34 2,84	5 532,16 553,98
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese din tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	44,57 19,87	7 957,71 3 547,28
25	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	t	0,1790	2 001,62 609,22	358,29 109,05

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese din tasabila 3Д-1)				
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет.основания битумом)	m2	43,2000	77,88 11,35	3 364,50 490,41
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом -113м2 x 0,8кг)	t	0,0510	100,39 0,00	5,12 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	1,1500	721,74 93,65	830,00 107,70
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	125,82 7,57	1 446,89 87,03
		<i>Total</i>	lei			150 095,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				150 095,16 68 956,48
		3.4. Conducte si accesorii				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 89x4,0mm	m	16,0000	196,55 47,30	3 144,84 756,80
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0 mm	m	26,0000	196,55 47,30	5 110,36 1 229,80
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de	m	0,5000	196,54 47,30	98,27 23,65

1	2	3	4	5	6	7
		d16x1,4 mm				
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,2000	232,92 76,63	2 142,84 704,96
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	2,0000	520,03 52,03	1 040,06 104,06
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50 mm	buc	1,0000	520,03 52,03	520,03 52,03
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm	buc	2,0000	520,03 52,03	1 040,06 104,06
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50 mm	buc	2,0000	173,32 54,87	346,64 109,74
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	331,53 99,33	331,53 99,33
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	331,53 99,33	331,53 99,33
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	331,53 99,33	331,53 99,33
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil	buc	3,0000	370,75 94,60	1 112,25 283,80

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm				
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	311,83 75,68	623,66 151,36
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,0000	331,53 99,33	994,59 297,99
44	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 d90/80mm	buc	2,0000	173,32 54,87	346,64 109,74
45	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 d63/50mm	buc	2,0000	173,32 54,87	346,64 109,74
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,0000	208,69 84,19	1 252,16 505,16
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	4,0000	208,70 84,20	834,78 336,78
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d 50x1 1/2"	buc	1,0000	382,47 84,19	382,47 84,19
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	1,0000	311,83 75,68	311,83 75,68
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	311,83	311,83

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm			75,68	75,68
51	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 d90mm triplustrat (A1)	m	14,0000	82,65 13,91	1 157,05 194,69
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	20,0000	84,45 5,11	1 688,97 102,17
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	19,0000	84,45 5,11	1 604,52 97,06
54	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 d90mm triplustrat (A12)	m	12,0000	82,66 13,91	991,93 166,87
55	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	65,0000	2,04 0,00	132,60 0,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	39,0000	12,78 3,78	498,58 147,58
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,0000	21,62 6,62	562,17 172,17
58	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	65,0000	0,57 0,39	36,91 25,21

1	2	3	4	5	6	7
59	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0,5 la materiale	m3	50,0000	17,79 11,35	889,60 567,60
60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	8,0000	210,89 89,87	1 687,11 718,96
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	382,47 84,19	382,47 84,19
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	382,47 84,19	382,47 84,19
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0000	173,32 54,87	346,64 109,74
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	520,03 52,03	520,03 52,03
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	236,44 54,87	472,88 109,74
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d50mm	buc	1,0000	208,69 84,19	208,69 84,19
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	173,32 54,87	173,32 54,87

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm				
		<i>Total</i>	lei			32 690,48
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				32 690,48 8 184,47
		3.5. Supapa de sens d80mm - 1buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	44,57 19,87	534,79 238,39
69	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	0,0120	2 001,67 609,17	24,02 7,31
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	208,69 84,19	208,69 84,19
71	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 d80/90mm	buc	1,0000	173,32 54,87	173,32 54,87
		<i>Total</i>	lei			940,82
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				940,82 384,76
		3.6. Supapa de sens d50mm - 1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	44,57 19,87	534,79 238,39
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0120	2 001,67 609,17	24,02 7,31

1	2	3	4	5	6	7
		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				
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50 mm	buc	1,0000	208,69 84,19	208,69 84,19
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	173,32 54,87	173,32 54,87
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	236,44 54,87	236,44 54,87
		<i>Total</i>	lei			1 177,26
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 177,26 439,63
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancraj-0,05m3)	m3	3,0600	3 757,46 1 302,64	11 497,82 3 986,09
78	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	3 957,28 1 057,63	14 008,76 3 744,00
79	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/I-15	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,38M3)				
80	Pret de piata	Elemente din beton 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 KIQI-20 (0,59M3)	buc	1,0000	790,00 0,00	790,00 0,00
81	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-15-9 (0,4M3)	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
82	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-15-9a (0,31M3)	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
83	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-20-9 (0,59M3)	buc	3,0000	2 400,00 0,00	7 200,00 0,00
84	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-20-9a (0,59M3)	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
85	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQII1-15-1 (0,27M3)	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
86	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KLIH1-20-1 (0,51M3)				
87	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1 (0,02M3)	buc	3,0000	790,00 0,00	2 370,00 0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ7-3 (0,06M3)	buc	3,0000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	3,0000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
90	Pret de piata	Scara	kg	61,0000	21,41 0,00	1 306,13 0,00
91	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	79,1200	25,25 0,00	1 997,78 0,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	5,3800	44,57 19,87	239,76 106,88
93	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	0,1460	2 001,58 609,18	292,23 88,94
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioare)	m2	44,2300	133,65 83,25	5 911,25 3 682,06
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	1,5000	608,44 108,79	912,66 163,18

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
96	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	0,7500	1 909,47 425,71	1 432,10 319,28
		<i>Total</i>	lei			67 908,49
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				67 908,49 12 090,43
		3.8. Scara monolita Sm1				
97	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	m3	0,5000	1 909,44 425,68	954,72 212,84
98	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3	0,8000	1 857,70 364,21	1 486,16 291,37
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	168,03 113,52	1 092,22 737,88
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	25,28 6,53	400,45 103,40
101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	81,7200	24,15 5,39	1 973,31 440,66

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	53,43 19,87	170,99 63,57
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	46,01 19,87	3 395,24 1 466,10
104	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	0,0770	2 001,69 609,22	154,13 46,91
		<i>Total</i>	lei			9 627,22
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 627,22 3 362,73
		3.9. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m				
105	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	3,9500	1 185,30 946,00	4 681,94 3 736,70
106	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	566,80 520,30	6 801,60 6 243,60
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1410	1 248,01 0,00	175,97 0,00
108	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,8000	25,60 0,00	686,08 0,00
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1410	239,01 35,96	33,70 5,07
		<i>Total</i>	lei			12 379,29
		Total Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m				12 379,29 9 985,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			299 052,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			26 697,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			12 455,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			49 039,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 234,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				410 480,25 111 240,50

		Total	lei			717 423,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				717 423,75 111 464,70

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gordinesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s. Gordinesti
r-nul Rezina №11/23-B1-TH,
CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Deviz-oferta nr.2-3-1
Castel de apă V=50m³, H=15m. Platforma B1**

Valoarea de deviz 717 423,75 lei

Intocmit în 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.2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,8074	94,60	1 589,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	150,7725	94,60	14 263,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,3225	94,60	976,51
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,6800	94,60	2 807,73
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	94,60	645,64
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	94,60	163,18
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	94,60	87,03
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,2560	94,60	1 064,82
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,6000	94,60	718,96
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,6286	94,60	11 411,47
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6705	94,60	158,03
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	94,60	63,57
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8064	94,60	76,29
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	94,60	34,81
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7435	94,60	259,52
17.	7212030022700	Sudor	h-om	16,9174	94,60	1 600,38
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,6250	94,60	2 802,52
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,5306	94,60	5 064,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,0341	94,60	7 949,62
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,9648	94,60	5 956,47
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,4968	94,60	2 601,20
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	94,60	50 945,69
		Total manopera				111 464,70

Materiale:

1.	1	Castel de apă V=50m ³ , H=15m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
----	---	--	-----	--------	------------	------------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,5951	6,00	27,57
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	192,7917	1,90	366,30
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 900,00	1 289,15
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	6,00	1,66
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,9760	28,00	587,33
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3252	300,00	397,56
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	450,00	15,52
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	450,00	12,96
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	300,00	589,95
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4154	4,00	1,67
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,3117	8,00	322,49
16.	2	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0350	4 200,00	147,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0955	4 200,00	401,10
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2559	4 200,00	1 074,78
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0085	4 200,00	35,70
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1554	4 200,00	652,68
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1235	260,00	292,11
23.	2010237318750	Distantieri	buc	85,8768	2,00	171,75
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	260,00	169,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	0,50	48,82
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	500,00	25,90
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	14,00	23,57
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	12,00	10,71
29.	2320156200901	Motorina	kg	17,3375	18,00	312,07
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,1710	64,00	74,96
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3240	18,00	59,83
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	427,0891	16,00	6 833,42
34.	23203226000401	Bitum	t	0,0525	16,00	0,84
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	16,00	49,99
36.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	15,00	13,39
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,7862	80,00	702,90
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	65,00	4,20
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	48,00	162,00
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,5610	32,00	369,95
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,0760	42,00	2 229,19
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3228	125,00	415,35
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5600	65,00	36,40
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	65,00	299,00
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,97
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6614	65,00	107,99
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2343	64,00	14,99
48.	25132066215001	Banda de avertizare	m	42,1200	2,00	84,24

49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,1509	28,00	172,23
50.	2521216701000	Teava din otel	m	45,0712	110,00	4 957,83
51.	2521216701001	Teava din polietilena	m	26,9178	42,00	1 130,55
52.	25212167100011	Teava polietilena	m	39,1170	60,00	2 347,02
53.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	18,4000	115,00	2 116,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	2,50	12,84
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	4,00	7,40
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	3 400,00	8,16
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	6,00	176,26
59.	2663102100000	Beton	m3	26,8872	1 300,00	34 953,36
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 200,00	1 111,20
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6181	1 250,00	772,62
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8262	1 320,00	1 090,58
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 380,00	1 401,25
64.	2664102101126	Var	kg	0,8672	4,00	3,47
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3386	1 100,00	372,46
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,2120	17,00	292,60
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	17,00	1 423,97
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	17,00	1,37
69.	2722103310000	Teava instalatie	m	4,0000	168,00	672,00
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0794	29,00	60,30
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0210	29,00	58,60
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9276	29,00	84,90
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	207,9400	24,00	4 990,56
74.	281111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,9180	24,00	142,03
75.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	25,00	1 845,00
76.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	24,00	80,67
77.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0920	68,00	6,26
78.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,1520	24,00	4 731,65
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6400	29,00	76,56
80.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	64,00	2,07
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4087	64,00	90,16
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8012	64,00	371,28
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	6,00	148,32
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	12,00	23,40
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	4,00	7,80
87.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	6,2400	450,00	2 808,00
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	42,00	1,36
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5703	29,00	16,54
90.	2875274110100	Piese de legatura	buc	3,0000	210,00	630,00
91.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	6,1200	210,00	1 285,20
92.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	13,6500	90,00	1 228,50
93.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0900	100,00	309,00
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	28,00	5,46
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2539	0,00	0,00
96.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,3480	0,00	0,00

		drumuri-terasam.				
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3290	0,00	0,00
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,8072	0,00	0,00
99.	4100126202818	Apa	m3	50,5430	0,00	0,00
100.	55	Banda de avertizare apa	m	66,3000	2,00	132,60
101.	79	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
102.	80	Elemente din beton 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 KIIII-20 (0,59m3)	buc	1,0000	790,00	790,00
103.	81	Elemente din beton 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 (0,06m3)	buc	2,0000	450,00	900,00
104.	82	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
105.	83	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
106.	84	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
107.	85	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-1 (0,27m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
108.	86	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
109.	87	Elemente din beton 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 KIIII-20 (0,59m3)	buc	3,0000	790,00	2 370,00
110.	88	Elemente din beton 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 (0,06m3)	buc	3,0000	450,00	1 350,00
111.	89	Capac din fonta ductila B125	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00

112.	90	Scara	kg	61,6100	21,20	1 306,13
113.	91	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	79,9112	25,00	1 997,78
		Total materiale de construcții				427 365,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	480,00	33,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,80
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	65,00	14,30
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	480,00	14 061,17
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	625,00	301,88
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1300	90,00	11,70
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	98,00	23,67
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2000	75,00	315,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4320	40,00	97,28
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	40,00	3,46
12.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	480,00	251,71
13.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5271	480,00	253,01
14.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2990	125,00	37,37
15.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8584	120,00	223,01
16.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	125,00	600,00
17.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,5600	75,00	117,00
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0153	280,00	4,28
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3123	650,00	203,00
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,0906	480,00	3 883,49
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2191	480,00	15 945,16
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	480,00	941,76
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2552	480,00	122,50
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	45,00	22,50
25.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,9250	55,00	325,88
26.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	45,00	16,15
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,7600	35,00	516,60
28.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	32,00	160,00
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	32,00	1,36
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2000	35,00	147,00
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,2124	65,00	1 183,80
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	240,00	269,57
33.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0081	220,00	221,78
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7800	280,00	218,40
35.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,6400	75,00	498,00

36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	75,00	360,00
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,00	19,20
38.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	86,00	219,30
39.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,5600	350,00	546,00
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,2450	480,00	6 357,60
41.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7900	480,00	379,20
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,5740	480,00	3 155,52
43.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,5894	620,00	1 605,43
44.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,6536	580,00	1 539,09
45.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,6108	350,00	913,78
46.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1198	350,00	41,93
47.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,1828	600,00	1 309,68
48.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,7079	400,00	5 083,16
49.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,5045	300,00	751,35
50.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
Total utilaje de constructii						63 439,63

Total	lei	717 423,75
-------	-----	------------

Total deviz:

717 423,75

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(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-B1-TH, CBA

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	Castel de apa V=50m3, H=15m	buc			290 000,00
						0,00
	1	Castel de apa V=50m3, H=15m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			12 800,00
						0,00
	2	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 800,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			417,00
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	480,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de constructii				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,64
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 897,52

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,71
		Cheltuieli directe	lei			842,32
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
8	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			78,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	400,00	78,88
		Cheltuieli directe	lei			3 360,28
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,24 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			56,81
10	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			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		Cheltuieli directe	lei			266,83
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 447,31 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,94
		Cheltuieli directe	lei			738,13
		3.2. Groapa de fundatie (87,5x87,5x3,0)				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		Cheltuieli directe	lei			2 479,68
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	lei			1 559,01
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna din pamant H=1,5m	100 m3			5 693,16 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,19
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	620,00	1 500,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	580,00	1 438,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	480,00	619,20
		Cheltuieli directe	lei			6 091,68
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		Cheltuieli directe	lei			259,20
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			1 036,80
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,29 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			54,55
18	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			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		Cheltuieli directe	lei			674,93
19	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			1 509,72 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		Cheltuieli directe	lei			1 947,54
		3.3. Lucrari de constructii				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3, H=15m)	t			13 591,00 8 608,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	94,60	8 608,60
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	480,00	2 376,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	480,00	2 582,40
		Cheltuieli directe	lei			80 431,51
21	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... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			1 909,73 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			45 451,48
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			222,52

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				151,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	29,00	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	29,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			4 717,50
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,34
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			5 532,16
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese din tasabila 3/D-1)	kg			44,57
						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	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			7 957,71
25	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 (Piese din tasabila 3/D-1)	t			2 001,62
						609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	974,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	64,00	35,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	64,00	124,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,91
		Cheltuieli directe	lei			358,29
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет.основания битумом)	m2			77,88
						11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	240,00	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 364,50
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом -113м2 x 0,8кг)	t			100,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	83,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,12
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			721,74 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	625,00	262,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			125,82 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	650,00	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,89
		3.4. Conducte si accesorii				
30	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 89x4,0mm	m			196,55 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	86,00	5,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 144,84
31	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0 mm	m			196,55 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	86,00	5,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 110,36
32	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1,4 mm	m			196,54 47,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	110,00	116,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	86,00	5,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			98,27
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			232,92 76,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	94,60	62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	64,00	2,37
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	28,00	63,84
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	14,00	2,56
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	68,00	0,68
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	480,00	27,36
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,24
		Cheltuieli directe	lei			2 142,84
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc			520,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	468,00
		Cheltuieli directe	lei			1 040,06
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50 mm	buc			520,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	468,00
		Cheltuieli directe	lei			520,03
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm	buc			520,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	468,00
		Cheltuieli directe	lei			1 040,06
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50 mm	buc			173,32 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	115,00	118,45
		Cheltuieli directe	lei			346,64
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			331,53 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,53
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc			331,53
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,53
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			331,53
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,53
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			370,75
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,25
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			311,83
						75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	115,00	116,15
	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	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,66
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50mm	buc			331,53
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,59
44	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 d90/80mm	buc			173,32
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,64
45	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 d63/50mm	buc			173,32
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,64
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			208,69
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,16
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			208,70

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, d 50 mm				84,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,20
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,78
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa d 50x1 1/2"	buc			382,47 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,47
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc			311,83 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	115,00	116,15
	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	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,83
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc			311,83 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	115,00	116,15
	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	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,83
51	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 d90mm triplustrat (A1)	m			82,65 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	42,00	43,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	280,00	8,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 157,05
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			84,45 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	60,00	60,18
	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	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,97
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			84,45 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	60,00	60,18
	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	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 604,52
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			82,66

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)				13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	42,00	43,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	280,00	8,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			991,93
55	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			2,04
						0,00
	55	Banda de avertizare apa	m	1,0200	2,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			132,60
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,78
						3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			498,58
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,62
						6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			562,17
58	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			0,57
						0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			36,91
59	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0,5 la materiale	m3			17,79
						11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	0,00	0,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	48,00	3,24
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	32,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			889,60
60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			210,89
						89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	168,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 400,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			1 687,11
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50 mm	buc			382,47
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,47
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc			382,47 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,47
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			173,32 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,64
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu setar cauciucat fonta d80mm	buc			520,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,03
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			236,44 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	29,13
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,88
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d50mm	buc			208,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,69
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			173,32 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,32
		3.5. Supapa de sens d80mm - 1buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			44,57 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	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	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			534,79
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			2 001,67 609,17

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,00
	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	64,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	64,00	125,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	4,17
		Cheltuieli directe	lei			24,02
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			208,69
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			208,69
71	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 d80/90mm	buc			173,32
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	115,00	118,45
		Cheltuieli directe	lei			173,32
		3.6. Supapa de sens d50mm - 1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			44,57
						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	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			534,79
73	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			2 001,67
						609,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,00
	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	64,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	64,00	125,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	4,17
		Cheltuieli directe	lei			24,02
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50 mm	buc			208,69
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			208,69
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			173,32
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	115,00	118,45
		Cheltuieli directe	lei			173,32
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			236,44 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	29,13
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
		Cheltuieli directe	lei			236,44
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancraj-0,05m3)	m3			3 757,46 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 320,00	356,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	8,00	32,48
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	480,00	950,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	220,00	32,78
		Cheltuieli directe	lei			11 497,82
78	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			3 957,28 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	1 380,00	395,83
	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	260,00	55,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	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	1,90	54,75
	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	220,00	34,32
		Cheltuieli directe	lei			14 008,76
79	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38m3)	buc			1 300,00 0,00
	79	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИПП-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 600,00
80	Pret de piata	Elemente din beton 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 KИД-20 (0,59m3)	buc			790,00 0,00
	80	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de	buc	1,0000	790,00	790,00

1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59M3)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00
81	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4M3)	buc			450,00 0,00
	81	Elemente din beton 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 (0,06M3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
82	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31M3)	buc			1 800,00 0,00
	82	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
83	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59M3)	buc			2 400,00 0,00
	83	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59M3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
84	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,59M3)	buc			2 400,00 0,00
	84	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,59M3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
85	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-1 (0,27M3)	buc			1 200,00 0,00
	85	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-1 (0,27M3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
86	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51M3)	buc			1 300,00 0,00
	86	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51M3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
87	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1 (0,02M3)	buc			790,00 0,00
	87	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	1,0000	790,00	790,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt.camine KII7-20 (0,59m3)				
		Cheltuieli directe	lei			2 370,00
88	Pret de piata	Elemente din beton 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 (0,06m3)	buc			450,00 0,00
	88	Elemente din beton 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 (0,06m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 800,00 0,00
	89	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,00
90	Pret de piata	Scara	kg			21,41 0,00
	90	Scara	kg	1,0100	21,20	21,41
		Cheltuieli directe	lei			1 306,13
91	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg			25,25 0,00
	91	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	1,0100	25,00	25,25
		Cheltuieli directe	lei			1 997,78
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			44,57 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	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			239,76
93	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			2 001,58 609,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	64,00	35,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	64,00	124,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			292,23
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioare)	m2			133,65 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	42,00	50,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			5 911,25
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			608,44

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	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	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Cheltuieli directe	lei			912,66
96	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			1 909,47 425,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 432,10
		3.8. Scara monolita Sm1				
97	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	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
		Cheltuieli directe	lei			954,72
98	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3			1 857,70 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 486,16
99	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			168,03 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			1 092,22
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,28 6,53

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			400,45
101	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,15 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 973,31
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,43 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	64,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			170,99
103	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			46,01 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
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			3 395,24
104	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			2 001,69 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	64,00	35,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	64,00	124,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			154,13
		3.9. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m				
105	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 185,30 946,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	94,60	709,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	80,00	48,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	480,00	96,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	55,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 681,94
106	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			566,80
						520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 801,60
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 248,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,97
108	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,08
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			239,01
						35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	480,00	201,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,70

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.