

**Constructia turnului de apa si  
aretelelor de alimentare cu apa a  
satului Gordinesti r-nul  
Edinet.Etapa 1. Obiect nr.05/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup>, h=15m - 2buc**

**Valoarea de deviz 1 475 337,80 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente 1.1.1. Lucrari terasamente (Pe conducte L=65m)</b>				
1	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 m <sup>3</sup>	1,014	1 332,69 0,00	1 351,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	3,000	102,42 102,42	307,27 307,27
3	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 (Grund deplasat)	100 m <sup>3</sup>	0,205	1 461,71 0,00	299,65 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	34,000	16,00 0,00	544,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,205	100,29 17,95	20,56 3,68
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m <sup>3</sup>	1,000	218,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,000	674,28 438,53	674,28 438,53
<b>Total Lucrari terasamente (Pe conducte L=65m)</b>						<b>3 415,11</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>749,48</b>
<b>1.1.2. Groapa de fundatie</b>						
8	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	2,000	1 332,50 0,00	2 665,00 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	102,42 102,42	614,54 614,54
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1.5м	100 m3	0,950	1 406,34 9,42	1 336,02 8,95
11	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,158	1 460,44 0,00	230,75 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,900	16,00 0,00	430,50 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,158	97,66 17,91	15,43 2,83
14	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	0,950	218,11 0,00	207,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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	0,950	698,26 438,53	663,35 416,60
<b>Total Groapa de fundatie</b>						<b>6 162,79</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 042,92</b>
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>9 577,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 792,40</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
16	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 C15/20	m3	47,600	3 133,03 218,77	149 132,08 10 413,36
17	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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg	390,400	19,61 2,83	7 657,03 1 106,42
18	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	81,000	146,15 79,55	11 838,31 6 443,71
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese de tasabile	kg	190,000	30,66 9,94	5 826,16 1 889,36
20	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	t	0,190	935,68 320,32	177,78 60,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv				
21	IzF04F K=2	Doi 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) Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом	m2	62,800	70,58 5,97	4 432,37 374,69
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,130	18 688,85 0,00	2 429,55 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latime de 3m)	m3	2,300	621,80 49,22	1 430,14 113,21
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,400	3 310,04 223,74	4 634,06 313,24
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	7,36 3,98	169,30 91,48
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>187 726,78</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>20 806,33</b>
<b>1.3. Conducte si accesorii</b>						
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	16,000	171,41 24,86	2 742,55 397,76
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m	16,000	151,26 24,86	2 420,16 397,76
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	52,000	117,32 24,86	6 100,82 1 292,72
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4 mm	m	1,000	78,19 24,86	78,19 24,86
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita,	m2	13,680	205,91	2 816,84

1	2	3	4	5	6	7
		executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm			40,27	550,95
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d=100/80mm	buc	2,000	157,09 52,20	314,17 104,41
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel 80/50mm	buc	2,000	141,78 52,20	283,57 104,41
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d=100/15mm	buc	2,000	157,09 52,20	314,17 104,41
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 d100mm	buc	2,000	1 899,35 27,34	3 798,69 54,69
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 d80mm	buc	2,000	1 691,35 27,34	3 382,69 54,69
36	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 d65mm	buc	2,000	1 275,35 27,34	2 550,69 54,69
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d=50mm	buc	4,000	495,35 27,34	1 981,38 109,38
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d=80/50mm	buc	2,000	928,27 44,25	1 856,54 88,50
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	4,000	67,98 28,84	271,91 115,35
40	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa,	buc	4,000	379,65	1 518,62 302,30

1	2	3	4	5	6	7
		capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 d=110mm			75,58	
41	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RCPE100 d90mm	buc	2,000	236,93 70,60	473,86 141,20
42	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	4,000	210,36 65,63	841,44 262,52
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90* d65mm	buc	2,000	100,98 52,20	201,97 104,41
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d65mm	buc	4,000	112,20 52,20	448,82 208,82
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEHD d110/100	buc	2,000	428,27 44,25	856,54 88,50
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,000	358,27 44,25	716,54 88,50
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEHD d75/65	buc	2,000	328,27 44,25	656,54 88,50

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	390,30 44,25	2 341,80 265,50
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	8,000	350,40 44,25	2 803,21 354,01
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	259,05 44,25	1 036,20 177,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	206,55 44,25	413,10 88,50
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Racord compresiune cu flanse d=50x1 1/2	buc	2,000	128,27 44,25	256,54 88,50
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu e/sudabil PE100 SDR11 d=50mm	buc	2,000	169,38 39,77	338,75 79,55
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa e/sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,000	93,62 39,77	187,25 79,55
<b>Total Conducte si accesorii</b>						<b>42 003,55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 871,94</b>
<b>1.4. Rețele de distribuție a apei</b>						
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	53,000	130,63 7,31	6 923,59 387,37

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 specificatia tehnica PAS1075 A1				
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat PAS1075 A9	m	91,000	70,72 5,37	6 435,13 488,65
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RCPE100 SDR17 PN10 d50mm tip2 PAS1075	m	27,000	48,97 2,68	1 322,30 72,49
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 specificatia tehnica PAS1075 A1	m	8,000	130,43 7,31	1 043,46 58,47
59	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat tip 2 PAS1075 A12	m	24,000	98,62 9,05	2 366,96 217,18
60		Banda de avertizare apa	m	203,000	0,60 0,00	121,80 0,00
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	118,000	3,49 1,99	411,68 234,68
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	85,000	5,98 3,48	508,33 295,83
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	203,000	0,22	44,62



1	2	3	4	5	6	7
		retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,20	41,37
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200mm	buc	10,000	76,41 32,32	764,07 323,18
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d100/100mm	buc	1,000	1 678,27 44,25	1 678,27 44,25
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d65mm	buc	1,000	928,27 44,25	928,27 44,25
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	3,000	1 878,27 44,25	5 634,81 132,75
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	1 275,35 27,35	3 826,04 82,04
69	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	3,000	197,85 75,57	593,56 226,72
70	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RCPE100 d75mm	buc	3,000	149,76 65,63	449,28 196,89
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	3,000	358,27 44,25	1 074,81 132,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110/100mm				
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,000	298,27 44,25	894,81 132,75
73	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 908 PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	349,35 75,57	349,35 75,57
74	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,000	205,31 65,63	205,31 65,63
75	RpAcH11 C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	100,000	7,55 5,97	754,64 596,64
<b>Total Rețele de distribuție a apei</b>						<b>36 331,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 849,46</b>
<b>1.5. Camine circulare</b>						
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,920	4 367,76 555,87	30 224,93 3 846,64
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	6,190	3 989,34 684,65	24 693,99 4 237,98
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД15	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-9a	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-9	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ15-6a	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД20	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 20-9	buc	8,000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-20-1	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО1	buc	18,000	350,00 0,00	6 300,00 0,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 7-3	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	158,240	30,66 9,94	4 852,24 1 573,54
89	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 clorcaucuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,159	935,41 320,19	148,73 50,91
90		Scara cu vanguri	kg	141,200	20,00 0,00	2 824,00 0,00
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,142	935,56	132,85

1	2	3	4	5	6	7
		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			320,00	45,44
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: (Hidroizolare interioara)	m2	76,480	625,75 43,75	47 857,61 3 346,25
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolare exterioara h=2.1m	m2	92,430	34,29 1,99	3 169,78 183,81
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru masiv de ancoraj)	m3	0,100	3 324,00 223,70	332,40 22,37
95	AcE11B1	Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 B125	buc	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1m Pereu pentru 30m2	m3	3,000	621,80 49,22	1 865,41 147,67
97	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....15 (Pereu h=0,05m pentru 30m2)	m3	1,500	3 106,49 191,42	4 659,73 287,13
<b>Total Camine circulare</b>						<b>172 461,67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 741,74</b>
		<b>1.6. Supapa de sens d100mm 1buc</b>				
98	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata	m	0,400	127,02	50,81

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102 x 4 mm ... 108 x 4 mm			57,17	22,87
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,000	30,66 9,94	490,63 159,11
100	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	0,016	935,62 320,00	14,97 5,12
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	390,30 44,25	390,30 44,25
102	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	3,000	197,85 75,57	593,56 226,72
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	323,27 44,25	323,27 44,25
<b>Total Supapa de sens d100mm 1buc</b>						<b>1 863,54</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>502,32</b>
<b>1.7. Supapa de sens d80mm-2buc.</b>						
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens d80mm	kg	24,000	30,66 9,94	735,93 238,65
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,024	935,83 321,25	22,46 7,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	350,40 44,25	700,80 88,50
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,000	136,67 49,72	273,34 99,44
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	298,27 44,25	298,27 44,25
<b>Total Supapa de sens d80mm-2buc.</b>						<b>2 030,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>478,55</b>
		<b>1.8. Supapa de sens d50mm-1buc.</b>				
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens d50mm	kg	12,000	30,66 9,94	367,97 119,33
110	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	0,012	936,67 319,17	11,24 3,83
111	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	206,55 44,25	206,55 44,25
112	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	93,63 39,78	93,63 39,78

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC 90* PE100 d=63				
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	228,27 44,25	228,27 44,25
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa e/sudabila redusa PE100 SDR11 d63x50mm	buc	7,000	93,63 39,78	655,38 278,43
<b>Total Supapa de sens d50mm-1buc.</b>						<b>1 563,04</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>529,87</b>
<b>1.9. Scara monolita Sm1</b>						
115	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	1,000	3 310,04 223,74	3 310,04 223,74
116	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....	m3	1,600	3 106,37 191,42	4 970,19 306,27
117	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,000	88,01 59,66	1 144,12 775,63
118	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	31,680	20,22 3,43	640,52 108,68
119	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 constructiile executate	kg	163,440	19,61 2,83	3 205,36 463,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,400	33,57 10,44	214,84 66,82
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	147,600	30,79 9,94	4 543,87 1 467,74
122	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	0,148	935,27 320,14	138,42 47,38
<b>Total Scara monolita Sm1</b>						<b>18 167,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 459,45</b>
Cheltuieli directe			lei		471 725,73	
Fondul social			24,00 %		12 247,69	
Transportarea materialelor			3,00 %		11 778,40	
Total			100,00 +		495 751,82	
Cheltuieli de regie			3,00 %		14 872,55	
Total			100,00 +		510 624,37	
Beneficiu			3,00 %		15 318,73	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>525 943,10</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>51 032,06</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
123	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	205,00 117,84	205,00 117,84
124	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. V50m3 H15m	t	11,794	9 313,01 4 524,52	109 837,59 53 362,19
Cheltuieli directe			lei		110 042,59	
Fondul social			24,00 %		12 835,21	
Total			100,00 +		122 877,80	
Cheltuieli de regie			3,00 %		3 686,34	



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			126 564,14
		Beneficiu	3,00 %			3 796,93
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>130 361,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>53 480,03</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
125		castel de apa V=50m3 H=15m	buc	2,000	280 000,00	560 000,00
					0,00	0,00
126		Panou de comanda si radio pentru umplerea cuvei castelului deapa in regim automat	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
Cheltuieli directe						lei 572 000,00
Cheltuieli de depozitare						0,20 % 1 144,00
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>573 144,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe						lei 1 229 448,17
TVA						20,00 % 245 889,63

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**1 475 337,8**  
**0**  
**104 512,09**

Intocmit \_\_\_\_\_ (Seralcon SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria Gordinesti)  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

OOO  
**Constructia turnului de apa si aretelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti r-nul Edinet.Etapa 1. Obiect nr.05/18**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Castel de apa V=50m3, h=15m - 2buc**  
**(formular desfășurat)**

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente</b> <b>1.1.1. Lucrari terasamente (Pe conducte L=65m)</b>				
1	TsC03B 1	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			1 332,69
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,69
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	49,72	102,42
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 461,71
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,71
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	49,72	17,95
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,34
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			218,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			674,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	49,72	438,53
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>1.1.2. Groapa de fundatie</b>				
8	TsC03B 1	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			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	49,72	102,42
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н=1.5м	100 m3			1 406,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	49,72	9,42
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,32
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,89
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,11

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 460,44
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 460,44
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	49,72	17,91
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	79,75
14	TsD02A 1	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			218,11
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,11
15	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			698,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	49,72	438,53
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
16	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	m3			3 133,03

1	2	3	4	5	6	7
		beton C15/20				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	49,72	198,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,72	19,89
	266310210 000015/20	Beton marca C15/20	m3	1,0250	2 800,00	2 913,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
17	CC02N	Armături 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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,61
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	49,72	2,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	49,72	0,15
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
18	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			146,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,72	9,94
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	49,72	69,61
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 600,00	5,38

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 600,00	1,42
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 600,00	39,60
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	750,00	15,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese de tasabile	kg			30,66
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,72	9,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,72	0,50
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
20	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			935,68
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,32
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,42
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,95
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,05
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,95
21	IzF04F K=2	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2			70,58

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	49,72	5,97
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 688,85
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 553,85
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latime de 3m)	m3			621,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,72	49,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
24	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			3 310,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	49,72	191,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,72	32,32

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	2 800,00	2 898,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			7,36
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	49,72	3,98
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	0,00	0,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		<b>1.3. Conducte si accesorii</b>				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			171,41
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,72	24,86
	252121670 10001	Teava din otel 108x3.5mm	m	1,0100	108,00	114,53
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	95,00	8,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,01
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m			151,26
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,72	24,86
	252121670	Teava din otel 89x4mm	m	1,0100	89,00	94,38



1	2	3	4	5	6	7
	10002					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	95,00	8,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,01
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m			117,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,72	24,86
	252121670 10003	Teava din otel 57x3mm	m	1,0100	57,00	60,45
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	95,00	8,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,01
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4 mm	m			78,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	49,72	24,86
	252121670 10004	Teava din otel 16x1.4mm	m	1,0100	20,00	21,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	95,00	9,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	287315590	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x	kg	0,1300	85,00	11,65

1	2	3	4	5	6	7
	1261	450 mm				
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,01
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			205,91
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	49,72	32,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	49,72	5,47
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	49,72	1,99
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,67
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	2,00	0,08
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	750,00	42,76
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	8,00	1,62
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d=100/80mm	buc			157,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,72	52,20
	287527411 01501	Teu sudat din otel d=100/80mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			141,78

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu sudat din otel 80/50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,72	52,20
	287527411 0150	Teu sudat din otel d=80/50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d=100/15mm	buc			157,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,72	52,20
	287527411 01502	Teu sudat din otel d=100/15mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
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 d100mm	buc			1 899,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,72	27,34
	287411730 0000	Robinet cu sertar cauciucat fonta 100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
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 d80mm	buc			1 691,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,72	27,34
	287411730 00001	Robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
36	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 d65mm	buc			1 275,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,72	27,34
	287411730	Robinet cu sertar cauciucat fonta 65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
	00002					
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d=50mm	buc			495,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,72	27,34
	287411730 00003	Robinet antiincendiar 50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d=80/50mm	buc			928,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 0100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cap mufa conexiune PE d=50mm	buc			67,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	49,72	28,84
	252315671 38211	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	1,0300	38,00	39,14
40	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 d=110mm	buc			379,65
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	49,72	75,58
	252317138 11	Cot 45* PEID RC PE100 d=110mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	294060000	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	2,00	3,04

1	2	3	4	5	6	7
	3014					
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	12,00	18,24
41	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RCPE100 d90mm	buc			236,93
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,4200	49,72	70,60
	252315671 31811	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0100	145,00	146,45
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	2,00	2,84
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	12,00	17,04
42	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 d75mm	buc			210,36
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3200	49,72	65,63
	252131567 13811	Cot 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	2,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	12,00	15,84
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90* d65mm	buc			100,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,72	52,20
	128752741 10150	Cot din otel 90* d65mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			112,20

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* d65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	49,72	52,20
	112875274 110150	Cot din otel 45* d65mm	buc	1,0000	56,00	57,12
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEHD d110/100	buc			428,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 01010	Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte PEHD d110/100	buc	1,0000	350,00	350,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEHD d90/80	buc			358,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 010101	Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte PEHD d90/80	buc	1,0000	280,00	280,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEHD d75/65	buc			328,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411	Adaptor cu flansa cu protectie la	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	011010	zmulgere pentru conducte PEHD d75/65				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			390,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	325,00	341,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			350,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527440 80100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	287,00	301,35
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			259,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527440 01600	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			206,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527444 00100	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Racord compresiune	buc			128,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse d=50x1 1/2				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527431 10100	Racord compresiune cu flansa d=50x1 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu e/sudabil PE100 SDR11 d=50mm	buc			169,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,77
	252315671 38411	Teu e/sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa e/sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			93,62
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,77
	252356713 811	Mufa e/sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<b>1.4. Rețele de distribuție a apei</b>				
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m			130,63



1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 specificatia tehnica PAS1075 A1				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	49,72	7,31
	252121671 01001	Teava PEID PE100 SDR17 PN10 d110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075 A1	m	1,0150	105,00	108,71
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,25
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	2,00	0,02
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat PAS1075 A9	m			70,72
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	49,72	3,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	49,72	1,79
	252121671 060011	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 PAS1075 A9	m	1,0030	54,00	54,16
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RCPE100 SDR17 PN10 d50mm tip2 PAS1075	m			48,97
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	49,72	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	49,72	0,89
	252121673 100011	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm PAS1075	m	1,0030	35,00	35,11
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 specificatia tehnica PAS1075 A1	m			130,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	49,72	7,31
	252121671 01001	Teava PEID PE100 SDR17 PN10 d110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075 A1	m	1,0150	105,00	108,70
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	2,00	0,02
59	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat tip 2 PAS1075 A12	m			98,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	49,72	6,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	49,72	3,03
	252121675 100011	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm PAS1075 A12	m	1,0050	78,00	78,39
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
60		Banda de avertizare apa	m			0,60
	4556	Banda de avertizare apa	m	1,0000	0,60	0,60
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	49,72	1,99
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	49,72	3,48
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
63	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			0,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	49,72	0,20
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	8,00	0,02
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200mm	buc			76,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	49,72	32,32
	272210331 0000200	Tub de protectie PVC SN8 d=200mm	m	0,2000	125,00	25,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	95,00	11,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	32,00	2,24
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	520,00	1,87

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d100/100mm	buc			1 678,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 0100801	Teu cu flanse fonta d100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d65mm	buc			928,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287521741 10100801	Teu cu flanse fonta d65mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			1 878,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287510	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 65 mm	buc			1 275,35
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,72	27,35

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 000065	Vana cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
69	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			197,85
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	49,72	75,57
	255671381 1	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	2,00	3,04
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	12,00	18,24
70	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RCPE100 d75mm	buc			149,76
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3200	49,72	65,63
	252311	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	2,00	2,64
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	12,00	15,84
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110/100mm	buc			358,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	265274110 100	Flansa libera din otel zincat d110/100mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc			298,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	265274110 1500	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
73	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 908 PEID RC PE100 d110mm	buc			349,35
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	49,72	75,57
	252315681 1	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	2,00	3,04
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	12,00	18,24
74	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			205,31
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3200	49,72	65,63
	252371567 13811	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	2,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	12,00	15,84
75	RpAcH1 1C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			7,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	49,72	2,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	49,72	2,98
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	8,00	1,08
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
76	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			4 367,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	49,72	389,31
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	49,72	166,56
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 800,00	803,18
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 800,00	732,37
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,03
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,88
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 600,00	145,66
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,53
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	25,00	3,90
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3			3 989,34

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	49,72	479,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	49,72	205,35
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 800,00	565,43
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 800,00	755,86
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,06
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,54
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 088,98
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,72
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД15	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-9a	buc			1 000,00
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-9	buc			1 000,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
81		Elemente din beton armat	buc			850,00



1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor КЦ15-6a				
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,0000	850,00	850,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1	buc			1 200,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД20	buc			1 500,00
	266112643 315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 20-9	buc			1 000,00
	266112643 311521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-20-1	buc			1 200,00
	266112643 131523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			30,66
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,72	9,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,72	0,50
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
89	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			935,41
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,19
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,92
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,39
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,87
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,09
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,94
90		Scara cu vanguri	kg			20,00
	s	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
91	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			935,56
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,18
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,39
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,86
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,14
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,99
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2			625,75

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: (Hidroizolare interioara)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	49,72	24,86
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	49,72	18,89
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	485,00	582,00
93	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolare exterioara h=2.1m	m2			34,29
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	49,72	1,99
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
94	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 (Pentru masiv de ancoraj)	m3			3 324,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	49,72	191,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,72	32,30
	266310210 000010	Beton B10	m3	1,0250	2 800,00	2 912,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
95	AcE11B 1	Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 B125	buc			1 800,00
	287527420 000150	Capacul cu rama din material compozit B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1m Pereu pentru 30m2	m3			621,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,72	49,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
97	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....15 (Pereu h=0,05m pentru 30m2)	m3			3 106,49
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	49,72	171,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,72	19,89
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	2 800,00	2 913,87
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
		<b>1.6. Supapa de sens d100mm 1buc</b>				
98	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102 x 4 mm ... 108 x 4 mm	m			127,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	49,72	57,17
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0150	35,00	35,52
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	95,00	17,32
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	32,00	13,45

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	28,00	3,35
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	28,00	0,20
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,66
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,72	9,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,72	0,50
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
100	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			935,62
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	16,00	61,88
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,25
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc			390,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527440	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	325,00	341,25

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
102	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			197,85
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	49,72	75,57
	255671381 1	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	2,00	3,04
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	12,00	18,24
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 110 mm	buc			323,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287252741 10100	Flansa libera d110mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<b>1.7. Supapa de sens d80mm-2buc.</b>				
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens d80mm	kg			30,66
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,72	9,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,72	0,50
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
105	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			935,83
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	321,25
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,25
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,58
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,42
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,83
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			350,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527440 0	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	287,00	301,35
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			136,67
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	49,72	49,72
	252315672 13811	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	2,00	1,60
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm	buc			298,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287250100	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<b>1.8. Supapa de sens d50mm-1buc.</b>				
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens d50mm	kg			30,66
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,72	9,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,72	0,50
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	319,17
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,83
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,17
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,83



1	2	3	4	5	6	7
	6661					
111	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			206,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527441 00	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
112	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC 90* PE100 d=63	buc			93,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,78
	25235801	Capat flansa PEID RC PE100 d=63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm	buc			228,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287250104 0	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa e/sudabila redusa PE100 SDR11 d63x50mm	buc			93,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,78

1	2	3	4	5	6	7
	252311567 13811	Mufa e/sudabila redusa PE100 SDR11 d63x50mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<b>1.9. Scara monolita Sm1</b>				
115	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			3 310,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	49,72	191,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,72	32,32
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	2 800,00	2 898,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
116	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....	m3			3 106,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	49,72	171,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,72	19,89
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	2 800,00	2 913,75
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
117	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			88,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,72	7,46
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	49,72	52,21
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	287411584	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1033					
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,46
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,94
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
118	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			20,22
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	49,72	3,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	49,72	0,20
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,76
119	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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,61
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	49,72	2,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	49,72	0,15
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,57
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	49,72	10,44
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,56
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	85,00	0,86
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	49,72	9,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,72	0,50
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			935,27
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,14
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,82
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,36

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,86
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,14
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,95
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
123	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			205,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	49,72	117,84
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	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	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
124	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. V50m3 H15m	t			9 313,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	49,72	4 524,52
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	750,00	3 712,48
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	200,00	1 076,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
125		castel de apa V=50m3 H=15m	buc			280 000,00
	258	Castel de apa V=50m3 H15m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
126		Panou de comanda si radio pentru umplerea cuvei castelului deapa in regim automat	buc			12 000,00
	259	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Gordinesti)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Construcția turnului de apă și  
aretelelor de alimentare cu apă a  
satului Gordinesti r-nul  
Edinet.Etapa 1. Obiect nr.05/18**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Castel de apă V=50m<sup>3</sup>, h=15m - 2buc**

Valoarea de deviz 1 475 337,80 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	49,72	117,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,062	49,72	1 444,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	210,720	49,72	10 476,99
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,967	49,72	1 589,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	127,050	49,72	6 316,93
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	49,72	91,48
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,262	49,72	1 007,42
8.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	6,960	49,72	346,05
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	246,783	49,72	12 270,00
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,260	49,72	559,86
11.	7136080025001	Montator	h-om	1,344	49,72	66,82
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,547	49,72	27,20
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,450	49,72	221,25
14.	7212030022700	Sudor	h-om	11,600	49,72	576,75
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	30,120	49,72	1 497,55
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	104,090	49,72	5 175,35
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,622	49,72	2 119,16
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,967	49,72	4 522,87
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,747	49,72	2 722,02
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 073,254	49,72	53 362,19
<b>Total manopera</b>						<b>104 512,09</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,956	1,00	8,95
2.	1011924	Electrozii 242A, diametru 4 mm	kg	0,100	85,00	8,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,100	45,00	4,50
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
5.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	383,050	1,80	689,49
6.	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	1,357	1 800,00	0,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,410	1,00	0,41
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime n.ii 4065	m <sup>2</sup>	31,190	45,00	1 403,55

9.	112875274110150	Cot din otel 45* d65mm	buc	4,080	56,00	228,48
10.	12875274110150	Cot din otel 90* d65mm	buc	2,040	45,00	91,80
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,096	480,00	2 926,08
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	600,00	41,40
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	520,00	18,72
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,673	1,00	0,66
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	79,647	1,00	79,65
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,128	3 600,00	460,80
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,224	3 600,00	806,40
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,936	3 600,00	3 369,60
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	3 600,00	115,20
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,305	3 600,00	1 098,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,222	85,00	188,87
22.	2010237318750	Distantieri	buc	163,945	5,00	819,72
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,300	85,00	110,50
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	246,374	0,60	147,83
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,130	600,00	78,00
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,503	1,00	2,50
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,785	1,00	1,79
28.	2320156200901	Motorina	kg	34,424	18,00	619,63
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,495	18,00	224,92
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,853	18,00	33,36
31.	2320187315789	Decofrol	kg	11,280	8,00	90,24
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	927,065	18,00	16 687,17
33.	23203226000401	Bitum	t	0,134	18 000,00	2 412,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,248	18,00	112,47
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,306	95,00	884,07
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,129	28,00	3,61
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,500	8,00	108,00
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,718	32,00	598,98
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,776	485,00	44 511,36
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,390	65,00	350,34
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,600	35,00	21,00
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,840	35,00	239,40
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,476	35,00	51,66
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,695	16,00	43,11
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,380	18,00	6,84
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	153,360	0,80	122,69
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	2,00	48,48
48.	2521216701000	Teava din otel	m	0,406	35,00	14,21
49.	25212167010001	Teava din otel 108x3.5mm	m	16,968	108,00	1 832,54
50.	25212167010002	Teava din otel 89x4mm	m	16,968	89,00	1 510,15
51.	25212167010003	Teava din otel 57x3mm	m	55,146	57,00	3 143,32
52.	25212167010004	Teava din otel 16x1.4mm	m	1,060	20,00	21,20
53.	25212167101001	Teava PEID PE100 SDR17 PN10 d110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075 A1	m	63,153	105,00	6 631,06
54.	25212167106001	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 PAS1075 A9	m	91,273	54,00	4 928,74
55.	25212167310001	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm PAS1075	m	27,081	35,00	947,84
56.	25212167510001	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17	m	24,120	78,00	1 881,36

	1	PN10 d90mm PAS1075 A12				
57.	25213156713811	Cot 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	4,040	125,00	505,00
58.	252311	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	3,030	65,00	196,95
59.	25231156713811	Mufa e/sudabila redusa PE100 SDR11 d63x50mm	buc	7,070	45,00	318,15
60.	25231567131811	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,020	145,00	292,90
61.	25231567138211	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	4,120	38,00	156,56
62.	25231567138411	Teu e/sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	120,00	242,40
63.	25231567213811	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,020	75,00	151,50
64.	2523156811	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,010	250,00	252,50
65.	25231713811	Cot 45* PEID RC PE100 d=110mm	buc	4,040	280,00	1 131,20
66.	252356713811	Mufa e/sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	45,00	90,90
67.	25235801	Capat flansa PEID RC PE100 d=63mm	buc	1,010	45,00	45,45
68.	25237156713811	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,010	120,00	121,20
69.	2556713811	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	6,060	100,00	606,00
70.	258	Castel de apa V=50m3 H15m	buc	2,000	280 000,00	560 000,00
71.	259	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,30	14,77
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,952	2,30	6,79
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,750	1,00	2,75
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1,00	0,00
76.	265274110100	Flansa libera din otel zincat d110/100mm	buc	3,000	280,00	840,00
77.	2652741101500	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,000	220,00	660,00
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	74,130	1,00	74,13
79.	266112643131523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
80.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	350,00	6 300,00
81.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	450,00	2 700,00
82.	266112643311521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 000,00	8 000,00
83.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
84.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
85.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
86.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	2,000	850,00	1 700,00
87.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
88.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
89.	2663102100000	Beton	m3	5,710	2 800,00	15 988,00
90.	266310210000010	Beton B10	m3	0,104	2 800,00	291,20
91.	266310210000015/20	Beton marca C15/20	m3	49,522	2 800,00	138 661,60
92.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,810	2 800,00	5 068,00
93.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,250	2 800,00	3 500,00
94.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,671	2 800,00	4 678,80
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,985	2 800,00	5 558,00
96.	2664102101126	Var	kg	1,718	1,00	1,72
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,664	1 200,00	796,80
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,472	14,00	454,61
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	567,686	14,00	7 947,60
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	20,00	3,22
101.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d=200mm	m	2,000	125,00	250,00



102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,002	28,00	112,06
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,130	28,00	199,64
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,855	28,00	163,94
105.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
106.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,048	28,00	1,34
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	400,240	20,00	8 004,80
108.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147,600	20,00	2 952,00
109.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,723	20,00	134,46
110.	287250100	Flansa libera d90mm	buc	1,000	220,00	220,00
111.	2872501040	Flansa libera d63mm	buc	1,000	150,00	150,00
112.	28725274110100	Flansa libera d110mm	buc	1,000	245,00	245,00
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,140	20,00	182,80
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,065	85,00	5,53
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,739	85,00	232,81
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,603	85,00	986,26
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	8,00	768,00
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,900	2,00	7,80
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,900	0,20	0,78
120.	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat fonta 100mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,00
121.	28741173000001	Robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc	2,080	1 600,00	3 328,00
122.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta 65mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
123.	28741173000003	Robinet antiincendiar 50mm	buc	4,160	450,00	1 872,00
124.	28741173000006 5	Vana cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	3,120	1 200,00	3 744,00
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,065	45,00	2,93
126.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,132	20,00	22,64
127.	287510	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
128.	28752174110100 801	Teu cu flanse fonta d65mm	buc	1,000	850,00	850,00
129.	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
130.	28752741101008 01	Teu cu flanse fonta d100mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
131.	28752741101010	Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte PEHD d110/100	buc	2,000	350,00	700,00
132.	28752741101010 1	Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte PEHD d90/80	buc	2,000	280,00	560,00
133.	28752741101101 0	Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte PEHD d75/65	buc	2,000	250,00	500,00
134.	2875274110150	Teu sudat din otel d=80/50mm	buc	2,040	85,00	173,40
135.	28752741101501	Teu sudat din otel d=100/80mm	buc	2,040	100,00	204,00
136.	28752741101502	Teu sudat din otel d=100/15mm	buc	2,040	100,00	204,00
137.	28752742000015 0	Capacul cu rama din material compozit B125	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
138.	28752743110100	Racord compresiune cu flansa d=50x1 1/2	buc	2,000	50,00	100,00
139.	2875274400	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100	287,00	602,70
140.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	7,350	325,00	2 388,75
141.	28752744001600	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	4,200	200,00	840,00
142.	28752744080100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8,400	287,00	2 410,80
143.	28752744100	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	150,00	157,50
144.	28752744400100	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	150,00	315,00
145.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,390	20,00	7,80
146.	4556	Banda de avertizare apa	m	203,000	0,60	121,80
147.	s	Scara	kg	141,200	20,00	2 824,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>964 627,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,070	750,00	52,50
----	--------	---	------	-------	--------	-------

		principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	12,00	0,00
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	8,00	1,76
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	5,00	1,10
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,380	750,00	43 785,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,226	45,00	100,17
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,406	8,00	3,25
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,113	8,00	8,90
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,064	5,00	0,32
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,218	5,00	1,09
11.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,780	750,00	585,00
12.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,620	750,00	1 215,00
13.	2922140007000	Macara	h-ut	1,210	750,00	907,50
14.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,702	2,00	1,40
15.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,763	8,00	22,10
16.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	30,120	2,00	60,24
17.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	2,00	17,60
18.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,680	8,00	45,44
19.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	450,00	17,55
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166	200,00	33,20
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,995	650,00	4 546,75
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,678	200,00	12 935,60
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,126	200,00	425,20
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,145	200,00	29,00
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,000	2,00	2,00
26.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,534	2,00	1,07
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,420	2,00	60,84
28.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	5,00	50,00
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,085	5,00	0,43
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,300	25,00	482,50
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,835	25,00	70,88
32.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,002	25,00	50,05
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,830	45,00	82,35
34.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,120	12,00	361,44
35.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,480	12,00	149,76
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,800	12,00	105,60
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,512	8,00	4,10
38.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100	12,00	61,20
39.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,680	250,00	1 420,00
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,304	550,00	14 467,20
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,176	250,00	544,00
42.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,299	45,00	103,45
43.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,356	45,00	106,02
44.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,318	200,00	463,60
45.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,106	200,00	21,20
46.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,938	200,00	387,60

47.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,722	250,00	430,50
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,790	50,00	389,50
49.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>84 628,46</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 229 448,17
TVA	20,00 %	245 889,63

**Total deviz:**

**1 475 337,  
80**

Intocmit

(Seralcon SRL)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Gordinesti)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)