

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 347 484,69 lei

№ 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 terasamente pe magistrala</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	104,070	2 853,50 0,00	296 963,55 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	m3	312,210	102,42 102,42	31 977,57 31 977,57
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	9,000	131,76 131,76	1 185,83 1 185,83
4	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	1,020	1 462,50 0,00	1 491,75 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	163,200	16,00 0,00	2 611,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,020	33,69 0,00	34,36 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,020	99,77 17,89	101,77 18,25
8	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	106,260	218,00 0,00	23 164,60 0,00
9	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	106,260	674,28 438,53	71 649,03 46 598,23
<b>Total Lucrari terasamente pe magistrala</b>						<b>429 179,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>79 779,88</b>
<b>1.2. Conducte si armaturi</b>						
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d=110mm triplustrat tip2 (Standart de referinta PAS1075) A1	m	31,000	129,34 7,31	4 009,41 226,57
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN 1- d90mm triplustrat specificatia tehnica PAS 1075 A1	m	5 879,00 0	81,56 9,05	479 485,60 53 199,31
12	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 tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 A1)	m	3 100,00 0	77,76 5,37	241 042,85 16 646,25
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul	m	365,000	77,76 5,37	28 380,85 1 959,96

1	2	3	4	5	6	7
		tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RCPE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 A9				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD SDR17 PE100 PN10 d=63mm (PAS1075 A1)	m	1 750,00 0	50,00 2,68	87 492,79 4 698,54
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir inoxidabil d=0,5mm	m	11 325,0 00	0,55 0,00	6 228,75 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 415,00 0	3,49 1,99	18 891,85 10 769,35
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 910,00 0	5,98 3,48	35 344,16 20 569,16
18	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	11 325,0 00	0,21 0,20	2 421,90 2 308,65
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru sprijiniri la coturi	m3	5,110	3 353,51 424,11	17 136,46 2 167,20
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,000	178,60 99,44	1 607,40 894,96
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200mm	buc	119,000	75,01 32,32	8 925,62 3 845,84
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare numai manopera	buc	3,000	51,21 51,21	153,63 153,63
23		Indicator Hidrant de incendiu	buc	3,000	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse PN10 d=80/80	buc	4,000	4 576,25 44,25	18 305,00 177,00
25	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 d80mm	buc	26,000	1 878,27 44,25	48 835,04 1 150,52
26	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	5,000	1 576,25 44,25	7 881,25 221,25
27	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 d65/80mm	buc	6,000	1 576,25 44,25	9 457,50 265,50
28	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 d80/50mm	buc	3,000	1 876,25 44,25	5 628,75 132,75
29	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	1,000	1 878,27 44,25	1 878,27 44,25
30	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 d80mm	buc	61,000	1 578,27 44,25	96 274,52 2 699,30
31	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	28,000	1 275,35 27,35	35 709,69 765,69
32	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 50 mm	buc	7,000	911,35 27,35	6 379,42 191,42
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	1,000	1 276,25 44,25	1 276,25 44,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Reductie din fonta d100/80mm				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d65/80mm	buc	12,000	926,25 44,25	11 115,01 531,01
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d50/80mm	buc	4,000	926,25 44,25	3 705,00 177,00
36	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	1,000	159,94 75,57	159,94 75,57
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	82,000	96,83 35,30	7 940,16 2 894,70
38	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	29,000	122,34 65,63	3 547,87 1 903,28
39	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 Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	7,000	78,32 39,78	548,21 278,43
40	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 d=110/100mm	buc	1,000	403,27 44,25	403,27 44,25
41	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 d=90/80mm	buc	82,000	365,27 44,25	29 952,21 3 628,57

1	2	3	4	5	6	7
42	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 d=75mm	buc	29,000	323,27 44,25	9 374,85 1 283,27
43	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 d=63mm	buc	7,000	278,27 44,25	1 947,90 309,76
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta d80mm	buc	2,000	726,25 44,25	1 452,50 88,50
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din fonta d80mm L=800mm	buc	2,000	3 576,25 44,25	7 152,50 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 Cot din fonta d65mm	buc	2,000	526,25 44,25	1 052,50 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 Conducta din fonta d65mm L=450mm	buc	2,000	2 576,25 44,25	5 152,50 88,50
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa e/s d90 PN10	buc	58,000	277,52 49,72	16 096,16 2 883,76
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa e/s d75mm PN10	buc	36,000	206,82 49,72	7 445,52 1 789,92
50	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. Mufa e/s PE100SDR11 d63mm	buc	17,000	127,81 39,78	2 172,70 676,19
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	120,97	120,97

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Dop e/sudabil PE100 d=75mm			49,72	49,72
52	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: Dop e/sudabil PE100 d=63mm	buc	7,000	89,43 39,78	625,98 278,43
53	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 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	2,000	237,72 75,58	475,43 151,15
54	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 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	8,000	201,74 70,60	1 613,94 564,82
55	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 RC PE100 d90mm	buc	2,000	272,44 70,60	544,88 141,20
56	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 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	19,000	282,54 70,60	5 368,31 1 341,45
57	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	buc	23,000	282,54 70,60	6 498,48 1 623,86

1	2	3	4	5	6	7
		capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 d90mm				
58	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	4,000	150,62 <hr/> 65,63	602,48 <hr/> 262,52
59	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 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	3,000	251,62 <hr/> 65,63	754,86 <hr/> 196,89
60	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	5,000	251,62 <hr/> 65,63	1 258,10 <hr/> 328,15
61	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 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	10,000	251,62 <hr/> 65,63	2 516,20 <hr/> 656,30
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot  PEID RC 90* PE100 e/s d=63	buc	2,000	89,42 <hr/> 39,77	178,85 <hr/> 79,55
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEID RC 45* PE100 e/s d=63	buc	7,000	165,18 <hr/> 39,78	1 156,23 <hr/> 278,43

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Conducte si armaturi</b>					<b>1 329 680,47</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>145 913,53</b>
		<b>1.3. Camine restangulare (2500x2000 - 2buc)</b>					
64	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	7,800	3 386,67 457,42	26 416,01 3 567,91	
65	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	1,400	3 385,95 457,42	4 740,33 640,39	
66	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	80,800	18,98 3,58	1 533,51 289,27	
67	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	46,000	112,86 83,03	5 191,78 3 819,49	
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1 (0.93m3)	buc	2,000	1 700,98 104,42	3 401,96 208,83	
69	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire П19 (0,3m3)	buc	4,000	1 145,48 104,41	4 581,91 417,65	
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de acoperire П20 (0.39m3)	buc	2,000	1 347,48 104,42	2 694,96 208,83	
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО1 (0,02m3)	buc	4,000	741,48 104,41	2 965,91 417,65	
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de	buc	2,000	842,48	1 684,96 208,83	

1	2	3	4	5	6	7
		cablaje etc.) KIȚ 7-3 (0,05m3)			104,42	
73		Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	20,00 0,00	1 366,40 0,00
74	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	0,069	982,03 320,00	67,76 22,08
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150 pentru gura de acces)	m3	0,260	3 348,46 424,15	870,60 110,28
76		Capacul din fonta dictila C250	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
77	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 prinderea capacelor C250/d400 de inelul KIȚO1)	m3	0,200	3 310,00 223,70	662,00 44,74
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: (Hidroizolare interioara)	m2	30,000	463,75 43,75	13 912,61 1 312,61
79	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)	m2	45,000	35,55 2,98	1 599,79 134,24
<b>Total Camine restangulare (2500x2000 - 2buc)</b>						<b>78 890,49</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 402,80</b>
<b>1.4. Camine circulare</b>						
80	AcE12B	Executarea caminelor de vane din	m3	8,320	3 761,57	31 296,27

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana			555,87	4 624,86
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	48,130	3 398,52 684,64	163 570,91 32 951,93
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦД15	buc	34,000	1 500,00 0,00	51 000,00 0,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ15-6a	buc	34,000	850,00 0,00	28 900,00 0,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ 15-9	buc	34,000	1 000,00 0,00	34 000,00 0,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦП 1-15-1	buc	31,000	1 200,00 0,00	37 200,00 0,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦП 2-15-1	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦД20	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ20-6a	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ 20-9	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦП 1-20-1	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦО1	buc	76,000	350,00 0,00	26 600,00 0,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ 7-3	buc	38,000	450,00 0,00	17 100,00 0,00
93		Scara cu vanguri	kg	649,040	20,00	12 980,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
94	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	0,650	982,38 320,20	638,55 208,13
95	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	791,680	30,66 9,94	24 276,05 7 872,46
96	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	0,792	982,37 320,16	778,04 253,57
97	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 B10 (Pentru masiv de ancoraj)	m3	1,700	3 310,86 223,74	5 628,47 380,36
98	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,900	178,60 99,44	696,53 387,81
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm h=600mm	kg	521,500	38,66 9,94	20 163,24 5 185,80
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	0,522	982,47 320,23	512,85 167,16
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2	277,890	463,75	128 872,48

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: (Hidroizolare interioara)			43,75	12 158,68
102	IzF04A	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 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	334,600	34,56 1,99	11 562,86 665,45
103	AcE11B1	Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 C250	buc	37,000	950,00 0,00	35 150,00 0,00
104	AcE11B1	Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 D400	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
105	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 prinderea capacelor C250/d400 de inelul KII(O1))	m3	2,100	3 310,71 223,74	6 952,49 469,86
<b>Total Camine circulare</b>						<b>660 629,54</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>65 326,07</b>
		<b>1.5. Drumul din asfalt (L=150ml, b=700mm)105m2</b>				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,000	16,05 14,42	4 813,89 4 325,64
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,500	92,09 79,55	966,93 835,30
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,105	1 690,00 0,00	177,45 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,050	16,00 0,00	352,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,105	33,14 0,00	3,48 0,00
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,105	98,00 18,00	10,29 1,89
112	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,462	1 689,72 0,00	780,65 0,00
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,920	16,00 0,00	1 182,75 0,00
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,462	34,37 0,00	15,88 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,462	100,02 17,86	46,21 8,25
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	15,750	636,70 44,75	10 028,00 704,78
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota 50% din volumul total)	m3	15,225	621,18 49,22	9 457,46 749,43
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota 50% din volumul total, peatra sparta din demolare)	m3	15,225	69,17 49,22	1 053,14 749,43
119	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0.7 l/m2)(conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,074	18 560,81 0,00	1 373,50 0,00
120	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,000	267,23 7,96	28 058,86 835,30
121	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0.3 l/m2)(conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,320	18 637,50 0,00	5 964,00 0,00
122	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,000	179,49 5,97	18 846,28 626,47

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Drumul din asfalt (L=150m, b=700mm)105m<sup>2</sup></b>						<b>83 131,52</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 836,49</b>
		<b>1.6. Drumul din pietris (L=3800m, b=0.7m) 2660m<sup>2</sup></b>				
123	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 Volumul surplus de nisip si pietris	100 m3	8,780	1 462,50 0,00	12 840,75 0,00
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 404,80 0	16,00 0,00	22 476,75 0,00
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,780	33,74 0,00	296,20 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,780	99,81 17,90	876,36 157,16
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	399,000	636,70 44,75	254 042,50 17 854,45
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (nota: 50% din volumul total)	m3	239,400	621,17 49,22	148 708,77 11 783,94
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta - din decapari)	m3	239,400	69,17 49,22	16 559,97 11 783,94
<b>Total Drumul din pietris (L=3800m, b=0.7m) 2660m<sup>2</sup></b>						<b>455 801,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41 579,49</b>
		<b>1.7. Drumul din beton ciment L=35.6m, b=0.7m, 24.92m<sup>2</sup>.</b>				
130	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	71,200	16,05 14,42	1 142,49 1 026,62
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	2,500	92,10	230,26

1	2	3	4	5	6	7
					79,55	198,88
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,025	1 690,00 0,00	42,25 0,00
133	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,250	16,00 0,00	84,00 0,00
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,025	32,00 0,00	0,80 0,00
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,025	98,00 18,00	2,45 0,45
136	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Volum surplus de pamint adaugat de pietris si beton	100 m3	0,110	1 690,00 0,00	185,90 0,00
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,110	31,64 0,00	3,48 0,00
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	98,09 18,09	10,79 1,99
139	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,900	16,00 0,00	334,50 0,00
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total)	m3	3,115	621,13 49,23	1 934,83 153,34
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total, peatra sparta se exclude - din decapari)	m3	3,115	69,17 49,23	215,47 153,34
142	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=100mm	m3	2,492	718,18 57,18	1 789,71 142,50
143	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti	m3	4,490	3 386,82	15 206,82

1	2	3	4	5	6	7
		de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m			457,42	2 053,83
144	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	24,920	35,55 2,98	885,95 74,33
<b>Total Drumul din beton ciment L=35.6m, b=0.7m, 24.92m2.</b>						<b>22 069,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 805,28</b>
		<b>1.8. Montarea tuburilor de protectie</b>				
145	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	4,000	8 967,17 2 809,68	35 868,70 11 238,70
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, cu izolatia anticoroziva intarita avind Dn 219 x 7 mm FOD	m	16,400	549,79 103,42	9 016,55 1 696,05
147		Inel distantier PA 2.5-55 (nr.de segmente - 2)	buc	11,000	8,00 0,00	88,00 0,00
148	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, cu izolatia anticoroziva intarita avind Dn 168x5 mm FOD	m	13,750	488,75 103,42	6 720,38 1 421,99
149		Inel distantier PA 2-36 (nr.de segmente - 2)	buc	10,000	8,00 0,00	80,00 0,00
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, cu izolatia anticoroziva intarita avind Dn 219 x 7 mm FOD	m	9,200	549,80 103,42	5 058,15 951,44
151		Inel distantier PA 4-38 (nr.de segmente - 2)	buc	11,000	8,00 0,00	88,00 0,00
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, cu izolatia anticoroziva intarita avind Dn 219 x 7 mm FOD	m	11,050	549,86 103,42	6 075,90 1 142,76

1	2	3	4	5	6	7
153		Inel distantier PA 4-38 (nr.de segmente - 2)	buc	8,000	8,00 0,00	64,00 0,00
154	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP d200mm	m	5,750	150,92 19,39	867,79 111,52
155		Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc	6,000	8,00 0,00	48,00 0,00
156	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,000	7 669,87 2 419,87	15 339,74 4 839,74
157	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 d90 triplustrat (tip2 PAS1075	m	138,350	492,27 118,33	68 105,90 16 371,45
158	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 d90 triplustrat (tip2 PAS1075	m	8,800	492,27 118,33	4 331,97 1 041,33
159	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 160 (Burduf multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere)	buc	2,000	30,52 24,86	61,03 49,72
160	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 160 (Burduf multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere)	buc	8,000	32,51 24,86	260,10 198,88
<b>Total Montarea tuburilor de protectie</b>						<b>152 074,21</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>39 063,58</b>
Cheltuieli directe			lei	3 211 456,94		
Fondul social			24,00 %	94 969,71		
Transportarea materialelor			3,00 %	64 505,87		
Total			100,00 +	3 370 932,52		
Cheltuieli de regie			3,00 %	101 127,98		

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		3 472 060,50	
Beneficiu			3,00 %		104 161,82	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>3 576 222,32</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>395 707,12</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
161	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,000	1 763,14 135,24	5 289,42 405,72
162	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,000	440,23 208,82	440,23 208,82
163	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	405,70 188,94	405,70 188,94
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Filtru Y de retinere impuritati	buc	1,000	78,27 44,25	78,27 44,25
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Filtru Y de retinere impuritati	buc	1,000	78,27 44,25	78,27 44,25
Cheltuieli directe			lei		6 291,89	
Fondul social			24,00 %		214,08	
Total			100,00 +		6 505,97	
Cheltuieli de regie			3,00 %		195,18	
Total			100,00 +		6 701,15	
Beneficiu			3,00 %		201,04	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>6 902,19</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>891,98</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
166		Hidrant subteran de incendiu PN10 d=80mm H=1m	buc	3,000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
167		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 d=80mm	buc	1,000	7 100,00 0,00	7 100,00 0,00
168		Reductor de presiune WW420	buc	1,000	7 100,00	7 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN16/PN1,5 d=65mm			0,00	0,00
169		Filtru Y de retineri impuritati d=80mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
					0,00	0,00
170		Filtru Y de retineri impuritati d=65mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
171		Motopompa MP-800	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
Cheltuieli directe			lei		39 700,00	
Cheltuieli de depozitare			0,20 %		79,40	
<b>Total Utilaj</b>					<b>39 779,40</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Cheltuieli directe			lei		3 622 903,91	
TVA			20,00 %		724 580,78	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**4 347 484,6  
9  
396 599,10**

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

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

WinCmera2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Construcția turnului de apă și rețelelor de  
alimentare cu apă a satului Gordinesti r-nul  
Edinet.Etapa 1. Obiect nr.05/18-AE.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Rețele exterioare de alimentare cu apă  
(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 terasamente pe magistrala</b>				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
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	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			131,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	49,72	119,83
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	49,72	11,93
4	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			1 462,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
5	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
6	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3			33,69

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	5,65
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	28,04
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	49,72	17,89
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
8	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			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>1.2. Conducte si armaturi</b>				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d=110mm triplustrat tip2 (Standart de referinta PAS1075) A1	m			129,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	49,72	7,31
	252121670 100110	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d=110mm triplustrat	m	1,0150	105,00	108,71
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,24

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	2,00	0,02
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN 1- d90mm triplustrat specificatia tehnica PAS 1075 A1	m			81,56
	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
	252121671 00011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat d75mm	m	1,0050	62,00	62,31
	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	5,00	0,20
12	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 tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 A1)	m			77,76
	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 00011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat d75mm	m	1,0030	62,00	62,19
	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	5,00	0,20
13	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 RCPE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 A9)	m			77,76

1	2	3	4	5	6	7
	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 00011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat d75mm	m	1,0030	62,00	62,19
	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	5,00	0,20
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD SDR17 PE100 PN10 d=63mm (PAS1075 A1)	m			50,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	49,72	1,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	49,72	0,89
	252121671 0001150	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10 PE100 d=63mm	m	1,0030	37,00	37,11
	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	5,00	0,20
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir inoxidabil d=0,5mm	m			0,55
	147	Banda de avertizare apa cu fir	m	1,0000	0,55	0,55
16	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
17	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
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m			0,21

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	49,72	0,20
	28752774100000	Compresor 5m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,0020	5,00	0,01
19	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B20 pentru sprijiniri la coturi	m <sup>3</sup>			3 353,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	49,72	424,11
	266310210000020	Beton marca B20	m <sup>3</sup>	1,0300	2 800,00	2 912,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	2,00	0,70
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	2,00	1,20
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m <sup>2</sup>			178,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	49,72	8,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	49,72	90,49
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0030	3 600,00	10,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0010	3 600,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0160	3 600,00	57,60
21	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protecție L=200mm PVC SN8 d=200mm	buc			75,01
	713604001	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6500	49,72	32,32

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	272210331 0000200	Tub de protectie PVC SN8 d=200mm	m	0,2000	115,00	23,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	85,00	10,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	32,00	2,24
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	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
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare numai manopera	buc			51,21
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	49,72	51,21
23		Indicator Hidrant de incendiu	buc			12 000,00
	in	Motopompa MP-800	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse PN10 d=80/80	buc			4 576,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	802875274 1101001	Cruce din fonta cu flanse PN10 d=80/80mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
25	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 d80mm	buc			1 878,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 0100801	Teu cu flanse fonta d80mm	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
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			1 576,25

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 01008065	Teu cu flanse fonta d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
27	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 d65/80mm	buc			1 576,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 010508061	Teu cu flanse fonta d65/80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
28	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 d80/50mm	buc			1 876,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	2875271	Teu cu flanse fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
29	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
	287527411 0100	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
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 578,27

1	2	3	4	5	6	7
		Vana sertar cauciucat PN10 d80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	128752741 10100	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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
31	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 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,72	27,35
	287411730 000065	Vana cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
32	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 50 mm	buc			911,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	49,72	27,35
	287411730 000050	Vana cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d100/80mm	buc			1 276,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 80861	Reductie cu flanse fonta d100/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d65/80mm	buc			926,25

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 010080861	Reductie cu flanse fonta d65/80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d50/80mm	buc			926,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 010508066 1	Reductie cu flanse fonta d65/80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
36	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			159,94
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	49,72	75,57
	125231567 13811	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0100	73,00	73,73
	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	5,00	7,60
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			96,83
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,7100	49,72	35,30
	252315671 38191	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	2,00	1,42
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	5,00	3,55
38	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc			122,34

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3200	49,72	65,63
	252315671 38171	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	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	5,00	6,60
39	AcA53A	Montarea fitingurilor 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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc			78,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,78
	252315671 38161	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0100	34,00	34,34
	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	5,00	3,00
40	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 d=110/100mm	buc			403,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 010001	Flansa libera din otel zincat d=110mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	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
41	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 d=90/80mm	buc			365,27

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 01000	Flansa libera din otel zincat d=90/80mm	buc	1,0000	287,00	287,00
	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
42	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 d=75mm	buc			323,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	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
43	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 d=63mm	buc			278,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	287527411 0100000	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	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
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta d80mm	buc			726,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	128752741 10100801	Cot cu flanse fonta d80mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			3 576,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Conducta din fonta d80mm L=800mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	228752741 10100801	Conducta cu flanse fonta d80mm l=800mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	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 Cot din fonta d65mm	buc			526,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	128411010 0801	Cot cu flanse fonta d65mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	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 Conducta din fonta d65mm L=450mm	buc			2 576,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	228752748 01	Conducta cu flanse fonta d65mm l=450mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa e/s d90 PN10	buc			277,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	49,72	49,72
	252315613 811	Mufa e/s d90 PN10	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	2,00	1,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	5,00	4,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			206,82

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa e/s d75mm PN10				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	49,72	49,72
	252315613 8181	Mufa e/s d75 PN10	buc	1,0100	150,00	151,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	2,00	1,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	5,00	4,00
50	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. Mufa e/s PE100SDR11 d63mm	buc			127,81
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,78
	m2523156 713811	Mufa e/s PE100SDR11 d63mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	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	5,00	3,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Dop e/sudabil PE100 d=75mm	buc			120,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	49,72	49,72
	252315671 381111	Dop e/sudabil PE100 d=75mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	2,00	1,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	5,00	4,00
52	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: Dop e/sudabil PE100 d=63mm	buc			89,43

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,78
	252315671 38112	Dop e/sudabil 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	5,00	3,00
53	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 90* PEID RC PE100 d110mm	buc			237,72
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	49,72	75,58
	252315671 3811	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	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	5,00	7,60
54	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 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			201,74
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,4200	49,72	70,60
	252315671 381190	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	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	5,00	7,10
55	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	buc			272,44

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 d90mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,4200	49,72	70,60
	255671381 190	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	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	5,00	7,10
56	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 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 30* PEID RC PE100 d90mm	buc			282,54
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,4200	49,72	70,60
	252315671 3190	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	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	5,00	7,10
57	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 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 11* PEID RC PE100 d90mm	buc			282,54
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,4200	49,72	70,60
	252138119 0	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	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	5,00	7,10
58	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu	buc			150,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3200	49,72	65,63
	252371567 13811	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	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	5,00	6,60
59	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 60* PEID RC PE100 d75mm	buc			251,62
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3200	49,72	65,63
	252371456 713811	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	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	5,00	6,60
60	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			251,62
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3200	49,72	65,63
	252367138 11	Cot 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	294060000	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	2,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	3014					
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	5,00	6,60
61	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 30* PEID RC PE100 d75mm	buc			251,62
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3200	49,72	65,63
	252371567 313811	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	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	5,00	6,60
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEID RC 90* PE100 e/s d=63	buc			89,42
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,77
	252315671 38115801	Cot PEID RC PE100 e/s 90* 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	5,00	3,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEID RC 45* PE100 e/s d=63	buc			165,18
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	49,72	39,78
	252301	Cot PEID RC PE100 e/s 45* d=63mm	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	5,00	3,00
		<b>1.3. Camine restangulare (2500x2000 - 2buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
64	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			3 386,67
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	49,72	457,42
	266310210 00000	Beton marca B10	m3	1,0300	2 800,00	2 912,72
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	2,00	0,70
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	2,00	1,20
65	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			3 385,95
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	49,72	457,42
	266310210 000035	Beton marca B3.5	m3	1,0300	2 800,00	2 912,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	2,00	0,70
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	2,00	1,20
66	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			18,98
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	49,72	3,58
	271060200 0092	Armaturi	kg	1,0200	14,00	14,28
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	295227000 6612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	5,00	0,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	2,00	0,07
67	AcD19A	Confectionarea si montarea	m2			112,86

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	49,72	83,03
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 600,00	11,11
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 600,00	7,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 600,00	7,43
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	28,00	1,44
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	2,00	0,70
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11 (0.93m3)	buc			1 700,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	49,72	94,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,72	9,95
	2666122800600	Element prefabricat Placa fundatie P11	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	520,00	4,16
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	750,00	375,00
69	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P119 (0,3m3)	buc			1 145,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	49,72	94,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,72	9,95
	26661228006001	Element prefabricat Placa acoperire P119	buc	1,0100	650,00	656,50
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2,3500	2,30	5,41

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	520,00	4,16
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	750,00	375,00
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de acoperire П20 (0.39m3)	buc			1 347,48
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	49,72	94,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,72	9,95
	266612280 060020	Element prefabricat Placa acoperire П20	buc	1,0100	850,00	858,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	520,00	4,16
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	750,00	375,00
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО1 (0,02M3)	buc			741,48
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	49,72	94,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,72	9,95
	266612280 06006	Element prefabricat КЦО1 (0,02M3)	buc	1,0100	250,00	252,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	520,00	4,16
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	750,00	375,00
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦ 7-3 (0,05M3)	buc			842,48
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	49,72	94,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,72	9,95
	266612280 06007	Element prefabricat КЦ 7-3 (0,05M3)	buc	1,0100	350,00	353,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	520,00	4,16
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	750,00	375,00
73		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
	8978465	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
74	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			982,03
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,81
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,13
	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	35,22
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,01
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150 pentru gura de acces)	m3			3 348,46
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	49,72	424,15
	266310210 0000150	Beton marca M150	m3	1,0300	2 800,00	2 907,69
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	2,00	0,69
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,73
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	2,00	1,19
76		Capacul din fonta dictila C250	buc			1 800,00
	287527420 0001c	Capacul fonta dictila C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			3 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/d400 de inelul KIQ01)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	49,72	191,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,72	32,30
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	2 800,00	2 898,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: (Hidroizolare interioara)	m2			463,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	49,72	24,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	49,72	18,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	350,00	420,00
79	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)	m2			35,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	49,72	2,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		<b>1.4. Camine circulare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 761,57
	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	803,32
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 800,00	732,31
	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	104,28
	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
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 600,00	145,38
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,51
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 398,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	49,72	479,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	49,72	205,34
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 800,00	565,58
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 800,00	755,99
	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	12,19
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34

1	2	3	4	5	6	7
	0036					
	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
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,59
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
82		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
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ15-6a	buc			850,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,0000	850,00	850,00
84		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
85		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
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 2-15-1	buc			1 200,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
87		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
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ20-6a	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 131522	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	1,0000	850,00	850,00
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 20-9	buc			1 000,00
	266112643 311521	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-20-1	buc			1 200,00
	266112643 131523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИO1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
93		Scara cu vanguri	kg			20,00
	s	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,38
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,20
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,11
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			30,66

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor				
	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	0,02
96	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			982,37
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,16
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,03
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,09
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru masiv de ancoraj)	m3			3 310,86
	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 000010	Beton B10	m3	1,0250	2 800,00	2 898,82
	292214000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
98	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			178,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	49,72	8,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200	49,72	90,49
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 600,00	11,08
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,69
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 600,00	57,23
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm h=600mm	kg			38,66
	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 988612	Confectii metalice 100x100x3mm h=600	kg	1,0000	28,00	28,00
	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	t			982,47

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,72	320,23
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,05
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,21
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: (Hidroizolare interioara)	m2			463,75
	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	350,00	420,00
102	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			34,56
	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	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
103	AcE11B 1	Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 C250	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0001250	Capacul cu rama din material compozit C250	buc	1,0000	950,00	950,00
104	AcE11B 1	Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 D400	buc			950,00
	28752742	Capacul cu rama din material compozit D400	buc	1,0000	950,00	950,00
105	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 prinderea capacelor C250/d400 de inelul KLI01)	m3			3 310,71
	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 000010	Beton B10	m3	1,0250	2 800,00	2 898,67
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
		<b>1.5. Drumul din asfalt (L=150ml, b=700mm)105m2</b>				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	49,72	14,42
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,16
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,47
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	49,72	79,55
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,79
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,88
	123400025 06	Compresor 5-6m3/min	h/ut	0,7750	5,00	3,88
108	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
109	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
110	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,14
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	4,57
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	28,57
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	49,72	18,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
112	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 689,72
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 689,72
113	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
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,37
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	6,23

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	28,14
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	49,72	17,86
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,09
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			636,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	49,72	44,75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota 50% din volumul total)	m3			621,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,72	49,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,01
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota 50% din volumul total, peatra sparta din demolare)	m3			69,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,72	49,22
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
119	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0.7 l/m2)(conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 560,81
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 486,49

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	74,32
120	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	49,72	7,96
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
121	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0.3 l/m2)(conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 637,50
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 562,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
122	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,49
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	49,72	5,97
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<b>1.6. Drumul din pietris (L=3800m, b=0.7m) 2660m2</b>				
123	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 Volumul surplus de nisip si pietris	100 m3			1 462,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t			16,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,74
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	5,74
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	49,72	17,90
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,91
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			636,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	49,72	44,75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (nota: 50% din volumul total)	m3			621,17
	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	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta - din decapari)	m3			69,17
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,72	49,22

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<b>1.7. Drumul din beton ciment L=35.6m, b=0.7m, 24.92m2.</b>				
130	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	49,72	14,42
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,16
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,47
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	49,72	79,55
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,80
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,88
	123400025 06	Compresor 5-6m3/min	h/ut	0,7750	5,00	3,88
132	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
133	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
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			32,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	0,00
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	49,72	18,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
136	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III Volum surplus de pamint adaugat de pietris si beton	100 m3			1 690,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			31,64
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	4,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	27,27
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	49,72	18,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
139	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
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50% din volumul total)	m3			621,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,72	49,23
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	551,96

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50% din volumul total, peatra sparta se exclude - din decapari)	m3			69,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,72	49,23
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
142	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=100mm	m3			718,18
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	49,72	57,18
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,14
143	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			3 386,82
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	49,72	457,42
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	2 800,00	2 912,87
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	2,00	0,70
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	2,00	1,20
144	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2			35,55

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)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	49,72	2,98
	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	45,00	0,59
		<b>1.8. Montarea tuburilor de protectie</b>				
145	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 967,17
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	49,72	2 401,47
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	49,72	408,20
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	750,00	6 157,50
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, cu izolatie anticoroziva intarita avind Dn 219 x 7 mm FOD	m			549,79
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	49,72	82,54
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	49,72	20,88
	252121670 10001	Teava din otel 219x7mm FOD	m	1,0200	220,00	224,40
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,51
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	85,00	4,25
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,50	4,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
147		Inel distantier PA 2.5-55 (nr.de segmente - 2)	buc			8,00
	9	Inel distantier PA 2.5-55	buc	1,0000	8,00	8,00
148	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, cu izolatie anticoroziva intarita avind Dn 168x5 mm FOD	m			488,75
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	49,72	82,54
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	49,72	20,88
	252121670 100011	Teava din otel 168x5mm FOD	m	1,0200	160,00	163,20
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,67
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	85,00	4,25
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,50	4,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,51
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
149		Inel distantier PA 2-36 (nr.de segmente - 2)	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
	91	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	8,00	8,00
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, cu izolatie anticoroziva intarita avind Dn 219 x 7 mm FOD	m			549,80
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	49,72	82,53
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	49,72	20,88
	252121670 10001	Teava din otel 219x7mm FOD	m	1,0200	220,00	224,40
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,52
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	85,00	4,25
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,50	4,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
151		Inel distantier PA 4-38 (nr.de segmente - 2)	buc			8,00
	92	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	8,00	8,00
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, cu izolatie anticoroziva intarita avind Dn 219 x 7 mm FOD	m			549,86
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	49,72	82,53
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	49,72	20,88
	252121670 10001	Teava din otel 219x7mm FOD	m	1,0200	220,00	224,40
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,58
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	85,00	11,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	85,00	4,25
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,50	4,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,49
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
153		Inel distantier PA 4-38 (nr.de segmente - 2)	buc			8,00
	92	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	8,00	8,00
154	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP d200mm	m			150,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	49,72	19,39
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	125,00	131,28
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	5,00	0,01
155		Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc			8,00
	931	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	8,00	8,00
156	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 669,87
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	49,72	2 071,83
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	49,72	348,04

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	750,00	5 250,00
157	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 d90 triplustrat (tip2 PAS1075	m			492,27
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	49,72	98,45
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	49,72	19,89
	252121671 600290	Teava polietilena PEID SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2 PAS 1075	m	1,0030	73,00	73,22
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,10	0,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	750,00	300,00
158	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 d90 triplustrat (tip2 PAS1075	m			492,27
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	49,72	98,45
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	49,72	19,89
	252121671 600290	Teava polietilena PEID SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2 PAS 1075	m	1,0030	73,00	73,22
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,10	0,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	750,00	300,00
159	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 160 (Burdof multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere)	buc			30,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	49,72	24,86
	252315671 5270	Garnitura terminala KT 160	buc	1,0000	5,00	5,00
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	1,00	0,23
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0250	8,00	0,20
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	8,00	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0230	1,00	0,03
160	SA39I	Montarea garnitura terminala KT 160 (Burdof multidimensional tip	buc			32,51

1	2	3	4	5	6	7
		AWM 640/508-63 cu coliere)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	49,72	24,86
	252315671 52701	Garnitura terminala KT 200	buc	1,0000	7,00	7,00
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	1,00	0,23
	232016731 7232	DicloreTan	kg	0,0250	8,00	0,20
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	8,00	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0230	1,00	0,02
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
161	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 763,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	49,72	135,24
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,43
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	520,00	36,75
162	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			440,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	49,72	208,82
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	12,00	12,00
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	85,00	10,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	32,00	13,44
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	28,00	3,78
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,72
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
163	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			405,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	49,72	188,94
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	12,00	12,00
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	32,00	7,04
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	25,00	2,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,32
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Filtru Y de retinere impuritati	buc			78,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	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
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			78,27

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 65 mm Filtru Y de retinere impuritati				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	49,72	44,25
	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>3. Utilaj</b>				
166		Hidrant subteran de incendiu PN10 d=80mm H=1m	buc			3 500,00
	hi	Hidrant de incendiu h=1m, d=80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
167		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 d=80mm	buc			7 100,00
	1	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
168		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 d=65mm	buc			7 100,00
	11	Reductor de presiune d=65mm	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
169		Filtru Y de retineri impuritati d=80mm	buc			1 800,00
	846546125	Filtru Y de retineri impuritati d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
170		Filtru Y de retineri impuritati d=65mm	buc			1 200,00
	84654625	Filtru Y de retineri impuritati d=65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
171		Motopompa MP-800	buc			12 000,00
	in	Motopompa MP-800	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

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

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

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

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**

## Rețele exterioare de alimentare cu apă

**Valoarea de deviz 4 347 484,69 lei**

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	105,700	49,72	5 255,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	116,998	49,72	5 817,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,048	49,72	6 117,95
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,818	49,72	289,27
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,600	49,72	1 322,56
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	100,298	49,72	4 986,81
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,866	49,72	142,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,400	49,72	1 461,77
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	171,754	49,72	8 539,61
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,579	49,72	874,02
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,000	49,72	248,60
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,350	49,72	4 243,60
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 417,909	49,72	70 498,41
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 153,936	49,72	57 373,69
15.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160	49,72	107,40
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,092	49,72	650,94
17.	7212030022700	Sudor	h-om	148,168	49,72	7 366,90
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	203,940	49,72	10 139,89
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	49,72	153,63
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	249,504	49,72	12 405,34
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	567,897	49,72	28 235,83
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 489,438	49,72	123 774,87
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	689,658	49,72	34 289,81
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	226,649	49,72	11 268,99
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,800	49,72	1 034,18
<b>Total manopera</b>						<b>396 599,10</b>

### Material:

1.	1	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,000	7 100,00	7 100,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,697	1,00	19,70
3.	11	Reductor de presiune d=65mm	buc	1,000	7 100,00	7 100,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 667,685	1,80	3 001,84
5.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	24,675	1 800,00	44 415,00
6.	12523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,010	73,00	73,73
7.	1284110100801	Cot cu flanse fonta d65mm	buc	2,000	450,00	900,00
8.	12875274110100	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	61,000	1 500,00	91 500,00
9.	12875274110100 801	Cot cu flanse fonta d80mm	buc	2,000	650,00	1 300,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	296,567	480,00	142 352,16
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,630	600,00	378,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	456,549	520,00	237 405,48
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,428	520,00	222,56
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,267	480,00	1 568,16

15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 059,480	0,10	105,95
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,035	5,00	0,17
17.	147	Banda de avertizare apa cu fir	m	11 325,000	0,55	6 228,75
18.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,058	18,00	1,04
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,212	1,00	2,21
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,120	1,00	15,11
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	260,953	1,00	260,96
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	1,00	0,04
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	3 600,00	140,40
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,209	3 600,00	752,40
25.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,142	3 600,00	511,20
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,206	3 600,00	741,60
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	3 600,00	46,80
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,531	3 600,00	1 911,60
29.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,095	3 600,00	342,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,627	85,00	648,30
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,050	3 600,00	180,00
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	457,108	0,60	274,27
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,243	600,00	145,80
34.	22875274110100801	Conducta cu flanse fonta d80mm l=800mm	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
35.	22875274801	Conducta cu flanse fonta d65mm l=450mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,559	20,00	151,18
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	75,600	18,00	1 360,80
38.	2320156200901	Motorina	kg	145,460	18,00	2 618,28
39.	2320166200676	White spirit	kg	3,965	18,00	71,36
40.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,250	8,00	2,00
41.	2320187315789	Decofrol	kg	1,548	8,00	12,38
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 048,233	18,00	54 868,19
43.	23203226000401	Bitum	t	0,406	18 000,00	7 308,00
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	226,800	18,00	4 082,40
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,991	85,00	1 444,24
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,491	32,00	367,72
47.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,250	8,00	2,00
48.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	369,468	350,00	129 313,80
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,858	65,00	1 030,77
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,140	65,00	464,10
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	85,00	6,80
52.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,929	28,00	222,01
53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,048	28,00	169,34
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,119	18,00	20,14
55.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	40,320	5,50	221,76
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,230	25,00	5,75
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	211,090	2,00	422,18
58.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,670	2,00	1,34
59.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	25,00	10,30
60.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	6,039	125,00	754,88
61.	25212167010001	Teava din otel 219x7mm FOD	m	37,383	220,00	8 224,26
62.	25212167010001	Teava din otel 168x5mm FOD	m	14,025	160,00	2 244,00

	1					
63.	252121670100110	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d=110mm triplustrat	m	32,094	105,00	3 369,87
64.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 triplustrat d75mm	m	9 383,790	62,00	581 794,98
65.	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10 PE100 d=63mm	m	1 755,250	37,00	64 944,25
66.	252121671600290	Teava polietilena PEID SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2 PAS 1075	m	147,591	73,00	10 774,14
67.	2521381190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	23,230	200,00	4 646,00
68.	252301	Cot PEID RC PE100 e/s 45* d=63mm	buc	7,070	120,00	848,40
69.	252315613811	Mufa e/s d90 PN10	buc	58,580	220,00	12 887,60
70.	2523156138181	Mufa e/s d75 PN10	buc	36,360	150,00	5 454,00
71.	2523156713190	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	19,190	200,00	3 838,00
72.	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	2,020	150,00	303,00
73.	252315671381111	Dop e/sudabil PE100 d=75mm	buc	1,010	65,00	65,65
74.	25231567138112	Dop e/sudabil PE100 d=63mm	buc	7,070	45,00	318,15
75.	25231567138115801	Cot PEID RC PE100 e/s 90* d=63mm	buc	2,020	45,00	90,90
76.	252315671381190	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	8,080	120,00	969,60
77.	25231567138161	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	7,070	34,00	240,38
78.	25231567138171	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	29,290	47,00	1 376,63
79.	25231567138191	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	82,820	56,00	4 637,92
80.	2523156715270	Garnitura terminala KT 160	buc	2,000	5,00	10,00
81.	25231567152701	Garnitura terminala KT 200	buc	8,000	7,00	56,00
82.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,120	5,00	60,60
83.	25236713811	Cot 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,050	175,00	883,75
84.	252371456713811	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	3,030	175,00	530,25
85.	25237156713811	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	4,040	75,00	303,00
86.	252371567313811	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	10,100	175,00	1 767,50
87.	255671381190	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,020	190,00	383,80
88.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,398	2,30	175,72
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,900	2,30	75,67
90.	2652102100713	Var pasta	m3	0,036	1,00	0,04
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	137,537	1,00	137,53
92.	266112643131522	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	4,000	850,00	3 400,00
93.	266112643131523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
94.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	76,000	350,00	26 600,00
95.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	450,00	17 100,00
96.	266112643311521	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
97.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	34,000	1 500,00	51 000,00
98.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
99.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,000	1 000,00	34 000,00
100.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	34,000	850,00	28 900,00
101.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	31,000	1 200,00	37 200,00
102.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
103.	2663102100000	Beton marca	m3	4,671	2 800,00	13 078,80
104.	26631021000000	Beton marca B10	m3	8,114	2 800,00	22 719,20

105.	266310210000010	Beton B10	m3	4,141	2 800,00	11 594,80
106.	2663102100000150	Beton marca M150	m3	0,270	2 800,00	756,00
107.	266310210000020	Beton marca B20	m3	5,316	2 800,00	14 884,80
108.	266310210000035	Beton marca B3.5	m3	1,456	2 800,00	4 076,80
109.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,176	2 800,00	6 092,80
110.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,722	2 800,00	27 221,60
111.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	12,995	2 800,00	36 386,00
112.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,387	2 800,00	6 683,60
113.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,212	1 200,00	1 454,40
114.	2666122800600	Element prefabricat Placa fundatie Π1	buc	2,020	1 200,00	2 424,00
115.	26661228006001	Element prefabricat Placa acoperire Π19	buc	4,040	650,00	2 626,00
116.	266612280060020	Element prefabricat Placa acoperire Π20	buc	2,020	850,00	1 717,00
117.	26661228006006	Element prefabricat KΠO1 (0,02M3)	buc	4,040	250,00	1 010,00
118.	26661228006007	Element prefabricat KΠ 7-3 (0,05M3)	buc	2,020	350,00	707,00
119.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,299	45,00	58,46
120.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,300	1,00	2,30
121.	2710602000092	Armaturi	kg	82,416	14,00	1 153,82
122.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,680	22,00	36,96
123.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,155	22,00	25,41
124.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	12,00	24,00
125.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d=200mm	m	23,800	115,00	2 737,00
126.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,177	28,00	88,95
127.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,132	28,00	367,70
128.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,290	28,00	36,12
129.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,205	28,00	5,74
130.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	791,680	20,00	15 833,60
131.	277527630988612	Confectii metalice 100x100x3mm h=600	kg	521,500	28,00	14 602,00
132.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,548	20,00	30,96
133.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,421	20,00	28,42
134.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,056	85,00	599,76
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,565	85,00	558,03
136.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 008,000	8,00	8 064,00
137.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	6,00	96,00
138.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	8,00	193,92
139.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,00	24,24
140.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,00
141.	287411730000050	Vana cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	7,280	850,00	6 188,00
142.	287411730000065	Vana cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	29,120	1 200,00	34 944,00
143.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,00
144.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,369	20,00	47,38
145.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,664	20,00	93,28
146.	2875271	Teu cu flanse fonta d80/50mm	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
147.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	1 500,00	4 545,00
148.	2875274110100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
149.	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d=90/80mm	buc	82,000	287,00	23 534,00
150.	287527411010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	29,000	245,00	7 105,00
151.	2875274110100000	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	7,000	200,00	1 400,00
152.	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d=110mm	buc	1,000	325,00	325,00

	1					
153.	2875274110100801	Teu cu flanse fonta d80mm	buc	26,000	1 800,00	46 800,00
154.	28752741101008065	Teu cu flanse fonta d65mm	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
155.	287527411010080861	Reductie cu flanse fonta d65/80mm	buc	12,000	850,00	10 200,00
156.	287527411010508061	Teu cu flanse fonta d65/80mm	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
157.	2875274110105080661	Reductie cu flanse fonta d65/80mm	buc	4,000	850,00	3 400,00
158.	28752741180861	Reductie cu flanse fonta d100/80mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
159.	28752742	Capacul cu rama din material compozit D400	buc	1,000	950,00	950,00
160.	2875274200001250	Capacul cu rama din material compozit C250	buc	37,000	950,00	35 150,00
161.	2875274200001c	Capacul fonta dictila C250	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
162.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,645	20,00	12,90
163.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	120,00	240,00
164.	8028752741101001	Cruce din fonta cu flanse PN10 d=80/80mm	buc	4,000	4 500,00	18 000,00
165.	846546125	Filtru Y de retineri impuritati d=80mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
166.	84654625	Filtru Y de retineri impuritati d=65mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
167.	8978465	Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	20,00	1 366,40
168.	9	Inel distantier PA 2.5-55	buc	11,000	8,00	88,00
169.	91	Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	8,00	80,00
170.	92	Inel distantier PA 4-38	buc	19,000	8,00	152,00
171.	931	Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	8,00	48,00
172.	hi	Hidranta de incendiu h=1m, d=80mm	buc	3,000	3 500,00	10 500,00
173.	in	Motopompa MP-800	buc	4,000	12 000,00	48 000,00
174.	m2523156713811	Mufa e/s PE100SDR11 d63mm	buc	17,170	83,00	1 425,11
175.	s	Scara	kg	649,040	20,00	12 980,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 195 295,60</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6m3/min	h-ut	10,076	5,00	50,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	390,695	45,00	17 581,28
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,650	5,00	113,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	195,347	5,00	976,73
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,000	750,00	5 250,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,405	5,00	2,02
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,000	750,00	750,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	15,624	250,00	3 906,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,356	2,00	0,71
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,380	2,00	2,76
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	203,940	2,00	407,88
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,000	2,00	200,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	443,760	5,00	2 218,80
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,118	250,00	29,50
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,249	250,00	62,25
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,321	200,00	664,20
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,875	650,00	15 518,75
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	456,867	650,00	296 963,55
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	115,823	200,00	23 164,60
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,672	200,00	1 134,40

21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	105,700	750,00	79 275,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,600	2,00	3,20
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	5,00	0,05
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,076	5,00	50,38
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,195	45,00	278,80
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,436	2,00	22,87
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 002,032	25,00	25 050,80
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,283	45,00	372,73
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	8,469	45,00	381,10
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	109,359	5,00	546,79
31.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	5,00	0,41
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,528	2,00	53,06
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	203,940	5,00	1 019,70
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,615	5,00	73,08
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,000	5,00	500,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	443,760	250,00	110 940,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	112,187	250,00	28 046,75
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,168	250,00	27 042,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	458,007	50,00	22 900,35
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>665 554,13</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	3 622 903,91
TVA	20,00 %	724 580,78

**Total deviz:**

**4 347 484,  
69**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Gordinesti)

(funcția, semnătura)