

**Construire a rețelelor de alimentare cu apă a s Mînzătești, situat în rn Ungheni, comHîrcești conform
anuntului**

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct	buc	1 737 307.60	2 084 769.12
2	2-1-1.	Retele exterioare de apa	buc	5 273 527.32	6 328 232.78
3	2-2-1.	Rezervor de apa W=50 m3	buc	322 384.07	386 860.88
4	7-1-1.	Rezervor de apa, V=50m3. Plan general	buc	166 753.95	200 104.74
Total				7 499 972.93	8 999 967.52

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețelele exterioare de apeduct din
s.Hircesti, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 2 084 769,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectarea consumatorilor				
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	11,18	1 755,99 <hr/> 0,00	19 632,00 <hr/> 0,00
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	43,00	145,39 <hr/> 145,39	6 251,83 <hr/> 6 251,83
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	86,00	374,05 <hr/> 32,73	32 168,43 <hr/> 2 814,48
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	400,00	131,04 <hr/> 9,66	52 414,80 <hr/> 3 862,80
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	200,00	179,96 <hr/> 123,39	35 991,00 <hr/> 24 679,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" (Filtru d=1/2")				
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de retinere d=1/2")	buc	200,00	87,18 9,66	17 435,40 1 931,40
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2")	buc	200,00	131,04 9,66	26 207,40 1 931,40
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu din alama tip FE 1/2")	buc	200,00	93,97 18,78	18 793,50 3 755,50
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Niplu din alama tip FE 1/2")	buc	200,00	37,32 18,78	7 463,50 3 755,50
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune tip FE 20x1/2")	buc	200,00	34,23 18,78	6 845,50 3 755,50
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,00	157,81 31,11	315,61 62,23
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x32	buc	98,00	152,66 31,12	14 960,39 3 049,47
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=75x32	buc	53,00	134,12 31,12	7 108,20 1 649,20

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,00	128,97 31,12	3 869,01 933,51
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=50x20	buc	17,00	98,07 31,12	1 667,14 528,99
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc	183,00	44,53 18,78	8 148,53 3 436,28
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE d=20 mm	m	2 000,00	24,10 2,90	48 199,20 5 794,20
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	300,00	16,63 16,63	4 989,45 4 989,45
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	300,00	36,95 35,95	11 083,65 10 783,65
20	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	8,50	436,24 0,00	3 708,00 0,00
21	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	8,50	944,72 473,19	8 030,14 4 022,14

1	2	3	4	5	6	7
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,50	437,33 0,00	656,00 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 000,00	7,65 2,15	15 292,00 4 292,00
24	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	2 000,00	0,32 0,22	639,93 439,93
		Total Conectarea consumatorilor Inklusiv salariu				351 870,61 92 718,46
		1.2. Camine apometru				
25	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	6,00	1 756,00 0,00	10 536,00 0,00
26	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	30,00	145,39 145,39	4 361,74 4 361,74
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,06	944,93 473,24	1 001,63 501,63
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc	200,00	3 900,00 0,00	780 000,00 0,00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	150,00	16,63 16,63	2 494,72 2 494,72

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
30	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	150,00	36,95 35,95	5 541,82 5 391,82
31	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 (обратная засыпка)	100 m3	4,50	436,44 0,00	1 964,00 0,00
32	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	4,50	944,75 473,19	4 251,37 2 129,37
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip PE 630 - Triplast	buc	200,00	622,49 43,99	124 497,03 8 798,60
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	35,60	678,63 16,09	24 159,28 572,98
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pereu	m3	24,92	1 668,01 273,61	41 566,88 6 818,38
		Total Camine apometru Inclusiv salariu				1 000 374,47 31 069,24
		<i>Total</i>	Lei			1 352 245,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			29 709,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			114 283,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 496 237,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			74 811,86
		<i>Total</i>	100,00 +			1 571 049,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47 131,48
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 618 180,66 123 787,70
		2. Montarea utilajului				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru d=15 mm	buc	200,00	62,67 53,65	12 533,86 10 730,00
		<i>Total</i>	Lei			12 533,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 575,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			36,08
		<i>Total</i>	100,00 +			15 145,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 154,80
		<i>Total</i>	100,00 +			23 299,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			699,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				23 998,94 10 730,00
		3. Utilaj				
37		Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc	200,00	470,00 0,00	94 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			94 000,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,20 %			1 128,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 128,00
		<i>Total</i>	Lei			1 737 307,60
		<i>TVA</i>	20,00 %			347 461,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 084 769,12 134 517,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețelele exterioare de apeduct din
s.Hircesti, r-nul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 2 084 769,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,89	53,65	5 949,25
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,68	53,65	572,98
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	164,00	53,65	8 798,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	604,00	53,65	32 404,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	670,05	53,65	35 948,18
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	80,20	53,65	4 302,73
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	762,84	53,65	40 926,35
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,20	53,65	2 800,53
9.	9312040019600	Sapator	h-om	52,46	53,65	2 814,48
		Total manopera				134 517,70

Materiale:

1.	14	Camine apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc	200,00	3 900,00	780 000,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,21	450,00	20 344,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,12	450,00	7 704,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,89	333,00	39 257,37
5.	15	Capac PE 630	buc	204,00	520,00	106 080,00
6.	16	Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc	200,00	470,00	94 000,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,44	22,00	977,68
8.	2414317346207	Stearina	kg	4,04	4,50	18,18
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 160,00	1,00	2 160,00
10.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,04	25,00	101,00
11.	25212167100020	Teava polietilena, d=20 mm	m	2 006,00	7,50	15 045,00
12.	2523156710	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	54,59	100,00	5 459,00
13.	2523156711	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,90	95,00	2 935,50
14.	2523156712	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	17,51	65,00	1 138,15
15.	2523156713	Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc	188,49	25,00	4 712,25
16.	2523156715	Teu din alama tip FE 1/2"	buc	206,00	73,00	15 038,00
17.	252315676	Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	206,00	18,00	3 708,00
18.	252315677	Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	206,00	15,00	3 090,00
19.	252315678	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,06	123,00	253,38
20.	252315679	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	100,94	118,00	11 910,92
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 148,05	2,20	15 725,71
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 754,00	2,20	6 058,80

23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	20,20	20,00	404,00
24.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	303,00	1,00	303,00
25.	2875274201001	Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	408,00	119,00	48 552,00
26.	28752742014	Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc	204,00	119,00	24 276,00
27.	29131242043	Supapa de retinere d=1/2"	buc	204,00	76,00	15 504,00
28.	292412732202	Filtru pentru apa potabila, d=15 mm	buc	202,00	56,00	11 312,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,78	10,00	467,80
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,95	10,00	99,50
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	200,00	10,00	2 000,00
Total materiale de construcții						1 238 635,74

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,00	50,00	200,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,23	450,00	3 253,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,00	50,00	4 000,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,50	450,00	675,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,76	325,00	2 522,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	75,42	400,00	30 168,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,45	400,00	180,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,82	400,00	6 328,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,71	100,00	1 371,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,42	50,00	71,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	132,60	50,00	6 630,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,00	265,00	21 200,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,18	150,00	9 027,00
Total utilaje de construcții						85 625,50

Total	Lei	1 737 307,60
TVA	20,00 %	347 461,52

Total deviz:

**2 084 769,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea si conectarea gospodariilor
particulare la retelele exterioare de apeduct din
s.Hircesti, r-nul Ungheni** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectarea consumatorilor				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,99
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			145,39 145,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	53,65	145,39
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			374,05 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	333,00	341,32
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc			131,04 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2875274201001	Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	1,0000	119,00	121,38
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d=1/2")	buc			179,96 123,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	123,39
	292412732202	Filtru pentru apa potabila, d=15 mm	buc	1,0000	56,00	56,56
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de retinere d=1/2")	buc			87,18 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66
	29131242043	Supapa de retinere d=1/2"	buc	1,0000	76,00	77,52
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2")	buc			131,04 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66
	28752742014	Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc	1,0000	119,00	121,38
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Teu din alama tip FE 1/2")	buc			93,97 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	2523156715	Teu din alama tip FE 1/2"	buc	1,0300	73,00	75,19
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			37,32

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Niplu din alama tip FE 1/2")				18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	252315676	Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	1,0300	18,00	18,54
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune tip FE 20x1/2")	buc			34,23 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	252315677	Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=100x32	buc			157,81 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315678	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	1,0300	123,00	126,69
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x32	buc			152,66 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315679	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	1,0300	118,00	121,54
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=75x32	buc			134,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156710	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	1,0300	100,00	103,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=63x32	buc			128,97 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156711	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	1,0300	95,00	97,85
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=50x20	buc			98,07 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156712	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	1,0300	65,00	66,95
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc			44,53 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	2523156713	Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc	1,0300	25,00	25,75
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE d=20 mm	m			24,10 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167100020	Teava polietilena, d=20 mm	m	1,0030	7,50	7,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			36,95 35,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
20	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,24
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			944,72 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,53
22	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			437,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,33
23	AcF11C	Spălarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			7,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.2. Camine apometru				
25	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
26	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu	m3			145,39 145,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	53,65	145,39
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			944,93 473,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,70
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc			3 900,00 0,00
	14	Camine apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
29	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
30	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			36,95 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
31	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 (обратная засыпка)	100 m3			436,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,44
32	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			944,75 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,56
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip PE 630 - Triplast	buc			622,49 43,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,65	43,99
	15	Capac PE 630	buc	1,0000	520,00	530,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	333,00	17,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			678,63 16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,96
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,76
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pereu	m3			1 668,01 273,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	53,65	238,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	631,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	333,00	255,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	309,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	450,00	130,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	100,00	55,02
		2. Montarea utilajului				
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru d=15 mm	buc			62,67 53,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	1,00	1,51
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	20,00	2,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	25,00	0,51
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,00	4,89
		3. Utilaj				
37		Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc			470,00 0,00
	16	Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc	1,0000	470,00	470,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Costruirea retelelor de
alimentare cu apa a sat.
Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com.Hircesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 328 232,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	78,01	820,00 0,00	63 968,00 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	382,36	79,94 79,94	30 565,48 30 565,48
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	764,72	155,73 32,73	119 087,45 25 026,65
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 294,16	16,63 16,63	38 155,34 38 155,34

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 294,16	41,24 40,24	94 605,46 92 311,26
6	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	50,63	436,03 0,00	22 076,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	50,63	708,95 473,20	35 893,94 23 957,94
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3	6,17	899,84 0,00	5 552,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	926,71	12,50 0,00	11 585,00 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,17	132,25 0,00	816,00 0,00
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	2,08	436,54 0,00	908,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				423 212,67 210 016,67
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	10,00	1 445,51 29,51	14 455,07 295,07

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	39,00	1 279,51 29,51	49 900,79 1 150,79
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	4,00	1 202,51 29,51	4 810,03 118,03
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc	3,00	458,82 31,12	1 376,45 93,35
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc	10,00	427,92 31,12	4 279,17 311,17
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	41,00	341,00 47,75	13 980,94 1 957,69
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc	3,00	376,42 31,12	1 129,25 93,35
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc	3,00	194,85 47,75	584,55 143,25
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc	10,00	204,30 47,75	2 042,99 477,49

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc	41,00	<u>182,25</u> 47,75	<u>7 472,19</u> 1 957,69
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc	3,00	<u>145,50</u> 47,75	<u>436,50</u> 143,25
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	2,00	<u>1 482,75</u> 47,75	<u>2 965,50</u> 95,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc	19,00	<u>972,75</u> 47,75	<u>18 482,22</u> 907,22
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,00	<u>1 090,00</u> 47,75	<u>1 090,00</u> 47,75
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x50 cu flansa)	buc	1,00	<u>801,00</u> 47,75	<u>801,00</u> 47,75
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal d=65 cu flansa)	buc	3,00	<u>1 119,00</u> 47,75	<u>3 357,00</u> 143,25
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,00	<u>75,86</u> 55,26	<u>758,60</u> 552,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,00	<u>282,29</u> 56,33	<u>282,29</u> 56,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm -Cruce sudat pe loc d=100x80				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80cu flansa)	buc	1,00	1 077,00 47,75	1 077,00 47,75
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,00	783,00 47,75	783,00 47,75
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50 cu flansa)	buc	3,00	595,00 47,75	1 785,00 143,25
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc	3,00	86,12 31,12	258,35 93,35
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -	buc	3,00	1 027,81 29,51	3 083,42 88,52
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc	3,00	674,42 47,75	2 023,26 143,25
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	9,00	66,12 31,12	595,05 280,05
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	0,60	157,58 8,95	94,55 5,37

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 3buc				
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=140mm-L=0.2m -9buc	m	1,80	$\frac{130,94}{7,75}$	$\frac{235,69}{13,95}$
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=125mm-L=0.2m -41buc	m	8,20	$\frac{101,35}{7,92}$	$\frac{831,10}{64,92}$
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=110mm-L=0.2m -3buc	m	0,60	$\frac{80,22}{8,05}$	$\frac{48,13}{4,83}$
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=110	buc	1,00	$\frac{714,12}{31,12}$	$\frac{714,12}{31,12}$
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc	1,00	$\frac{295,12}{31,12}$	$\frac{295,12}{31,12}$
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc	3,00	$\frac{267,12}{31,12}$	$\frac{801,35}{93,35}$
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	12,00	$\frac{125,12}{}$	$\frac{1\ 501,40}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)			31,12	373,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	7,00	401,12 31,12	2 807,82 217,82
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc	3,00	308,12 31,12	924,35 93,35
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	6 096,50	77,79 5,79	474 241,79 35 324,24
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	1 470,00	54,83 2,90	80 603,19 4 258,74
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m	62,00	27,75 2,90	1 720,75 179,73
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR21PN8	m	247,50	79,33 7,89	19 634,39 1 951,79
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	534,00	60,74 5,79	32 433,99 3 093,99
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 SDR26 PN6	m	1 149,00	113,50 7,89	130 406,37 9 061,49

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=110 mm)	buc	12,00	752,12 31,12	9 025,40 373,40
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=90 mm)	buc	3,00	376,12 31,12	1 128,35 93,35
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	65,00	301,12 31,12	19 572,61 2 022,61
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	15,00	175,12 31,12	2 626,75 466,75
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=40mm)	buc	1,00	90,12 31,12	90,12 31,12
58	pret de peata	Banda de semnalizare	m	9 559,00	1,00 0,00	9 559,00 0,00
59	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	4,40	1 326,94 211,92	5 838,53 932,43

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				
60	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm - conform specificatii	m	10,00	160,38 8,91	1 603,81 89,06
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=125mm- conform specificatii	m	258,50	101,34 7,89	26 196,36 2 038,70
62	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325(riu)	m	43,00	2 468,87 107,84	106 161,56 4 636,97
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	1,98	521,61 25,47	1 032,78 50,43
64	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	54,68	47,70 12,50	2 608,08 683,50
65	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 162,50	7,65 2,15	62 411,22 17 516,72
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 396,50	12,76 3,76	17 814,02 5 244,82
67	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	9 559,00	0,32 0,22	3 058,54 2 102,54

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm				
		Total Montarea tevelor si armaturi Inklusiv salariu				1 153 830,86 100 517,06
		1.3. Camine de apa				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,92	821,74 0,00	756,00 0,00
69	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	4,60	145,44 145,44	669,02 669,02
70	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,28	709,00 473,29	198,52 132,52
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,15	1 804,73 568,69	9 294,35 2 928,75
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	5,00	600,00 0,00	3 000,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9	buc	15,00	750,00 0,00	11 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1	buc	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	5,00	252,00 0,00	1 260,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc	5,00	403,00 0,00	2 015,00 0,00
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	39,70	1 930,58 474,27	76 643,87 18 828,47
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc	18,00	3 150,00 0,00	56 700,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-6	buc	18,00	1 682,00 0,00	30 276,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	18,00	2 312,00 0,00	41 616,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-1	buc	6,00	3 150,00 0,00	18 900,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-20-2	buc	2,00	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-20-1	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-20-2	buc	9,00	3 200,00 0,00	28 800,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	18,00	252,00 0,00	4 536,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	18,00	403,00 0,00	7 254,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KЦ-7-3				
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	1,80	1 323,69 211,92	2 382,65 381,45
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	482,96	35,54 0,54	17 162,73 259,13
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	420,30	35,54 0,54	14 935,83 225,33
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	230,00	40,86 6,44	9 398,14 1 480,74
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,13	1 105,59 345,64	1 249,32 390,57
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,80	116,21 91,21	325,38 255,38
94	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,97	437,11 0,00	424,00 0,00
95	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	100 m3	0,97	709,27 473,44	687,99 459,24

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
96	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	10,00	1 380,00 0,00	13 800,00 0,00
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	13,00	1 820,00 0,00	23 660,00 0,00
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	5,34	380,82 16,07	2 033,58 85,84
99	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	3,74	1 517,29 206,57	5 674,66 772,56
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				397 803,04 26 869,00
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000,00	18,90 15,56	188 985,00 155 585,00
101	TsC03H1	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. IV	100 m3	3,20	1 300,00 0,00	4 160,00 0,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	704,00	16,00 0,00	11 265,00 0,00
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	16,00	700,00 0,00	11 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)				
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600,00	483,83 48,28	290 301,00 28 971,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500,00	505,31 53,11	252 656,75 26 556,75
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	500,00	122,36 53,11	61 181,75 26 556,75
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,00	175,60 6,44	702 404,80 25 752,00
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,00	178,93 0,00	715 718,40 0,00
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				2 237 872,70 263 421,50
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
109	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	1,72	1 179,07 0,00	2 028,00 0,00
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	2,58	700,78 0,00	1 808,00 0,00
111	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	1,72	700,00 0,00	1 204,00 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,32	483,83 48,29	83 373,28 8 320,58
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	215,40	505,32	108 844,94

1	2	3	4	5	6	7
					53,11	11 440,86
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	215,40	122,37 53,11	26 357,51 11 440,86
115	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 - разравнивание отвалов	100 m3	6,02	435,88 0,00	2 624,00 0,00
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				226 239,73 31 202,30
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
116	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,55	821,82 0,00	452,00 0,00
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	1,00	5 322,38 3 452,38	5 322,38 3 452,38
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m	11,00	3 000,10 674,92	33 001,09 7 424,09
119		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
120	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,02	1 485,00 215,00	29,70 4,30
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,55	436,36 0,00	240,00 0,00
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,55	709,00 473,09	389,95 260,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc) Inclusiv salariu				39 835,12 11 140,97
		1.7. Clapeta pentru caminul de golire				
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m	4,00	95,85 26,82	383,40 107,30
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	295,65 47,75	591,30 95,50
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	214,80 47,75	429,60 95,50
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	1 249,51 29,51	1 249,51 29,51
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				2 653,81 327,81
		1.8. Lucrari de demontare				
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,00	820,00 0,00	24 600,00 0,00
128	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu -	m3	150,00	79,94 79,94	11 990,77 11 990,77

1	2	3	4	5	6	7
		освобождение труб от земли				
129	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm (Извлечение из земли полиэтиленовых труб "PE" высокой плотности (независимо от метода сварки), диам. 20-90 мм)-захватками по 100 м	buc	50,00	27,36 27,36	1 368,08 1 368,08
130	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	31,50	436,06 0,00	13 736,00 0,00
131	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	31,50	708,95 473,19	22 331,83 14 905,58
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				74 026,68 28 264,43
		<i>Total</i>	lei			4 555 474,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			161 222,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			66 292,05
		<i>Total</i>	100,00 +			4 782 989,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			239 149,45
		<i>Total</i>	100,00 +			5 022 138,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			150 664,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 172 802,60 671 759,74
		2. Montarea utilajului				
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	3,00	29,51 29,51	88,52 88,52
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de	buc	10,00	234,93 145,93	2 349,28 1 459,28

1	2	3	4	5	6	7
		H=1.0m suprateran				
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=80mm	buc	1,00	29,51 29,51	29,51 29,51
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=65mm	buc	3,00	29,51 29,51	88,52 88,52
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,00	132,94 131,44	398,83 394,33
		<i>Total</i>	lei			2 954,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			494,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			17,89
		<i>Total</i>	100,00 +			3 466,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 565,72
		<i>Total</i>	100,00 +			5 032,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			150,98
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				5 183,69 2 060,16
		3. Utilaj				
137		Vana d=100mm	buc	3,00	1 603,16 37,56	4 809,47 112,67
138		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	10,00	3 750,00 0,00	37 500,00 0,00
139		Reductor de preseun d=80mm	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
140		Reductor de preseun d=65mm	buc	3,00	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
141		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	3,00	3 800,00 0,00	11 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142		Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	19 200,00 0,00	19 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 409,47
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			1 131,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 541,03 112,67

		Total	lei			5 273 527,32
		Tva	20,00 %			1 054 705,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 328 232,78 673 932,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costruirea retelelor de
alimentare cu apa a sat.
Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com.Hircesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 328 232,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,45	53,65	1 740,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,92	53,65	210,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 934,98	53,65	157 461,68
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,60	53,65	85,84
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,00	53,65	25 752,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,74	53,65	683,50
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,94	53,65	50,43
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,41	53,65	73 361,59
9.	71360500125	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	53,65	95,50
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	571,74	53,65	30 673,85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	53,65	390,57
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	53,65	552,60
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	170,28	53,65	9 135,52
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 089,36	53,65	326 694,15
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,13	53,65	15 028,98
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,26	53,65	6 988,45
17.	9312040019600	Sapator	h-om	466,48	53,65	25 026,65
		Total manopera				673 932,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,00	1 700,00	639 200,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,00	1 800,00	676 800,00
3.	11110001000322	Cochilii vata minerala t-40mm	m3	2,04	480,00	979,20
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,39	450,00	1 525,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,57	450,00	5 206,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,00	1 750,00	42 000,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	822,71	333,00	273 962,43
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	849,55	333,00	282 900,15
9.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	783,84	120,00	94 060,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,10	10,00	11,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,97	10,00	9,70
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,03	1 200,00	1 236,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,04	120,00	1 084,80
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,74	10,00	97,40
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	40,30	22,00	886,60

16.	2320166200676	White spirit	kg	2,20	35,00	77,00
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	405,99	18,00	7 307,82
18.	2320322600374	Citom	kg	4,87	17,00	82,79
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,28	50,00	1 414,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	84,55	20,00	1 691,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,81	65,00	572,65
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	40,00	6,00
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,20	65,00	13,00
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,41	40,00	176,40
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,97	20,00	19,40
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,62	35,00	21,70
27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	241,50	30,00	7 245,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	101,81	25,00	2 545,25
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,18	25,00	4,50
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,36	25,00	34,00
31.	25212167012588	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	267,63	82,00	21 945,66
32.	25212167014002	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	1,86	109,00	202,74
33.	25212167016022	Tub de protectie d=160mm	m	10,25	139,00	1 424,75
34.	25212167031250 2	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	8,49	82,00	696,18
35.	2521216704020	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	4,24	42,00	178,08
36.	25212167041100 2	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	0,62	65,00	40,30
37.	25212167051601	Tub de protectie d=160mm	m	0,62	139,00	86,18
38.	25212167100090 1	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	256,24	65,00	16 655,60
39.	25212167100110 33	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=110mm	m	1 189,56	98,00	116 576,88
40.	2521216710040	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	62,19	18,00	1 119,42
41.	2521216710063	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1 474,41	45,00	66 348,45
42.	252121671075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	6 114,79	65,00	397 461,35
43.	2521216710751	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	535,60	48,00	25 708,80
44.	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	11,03	1 900,00	20 957,00
45.	25212167160325	Teava de otel d=325x6	m	44,73	1 900,00	84 987,00
46.	2523156711	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	3,15	102,00	321,30
47.	25231567118	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	9,00	35,00	315,00
48.	25231567120	Cot compreseune din PE d=110mm	buc	1,00	683,00	683,00
49.	25231567121	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	1,00	264,00	264,00
50.	25231567128	Mufa egala d=110mm	buc	12,00	721,00	8 652,00
51.	25231567129	Mufa egala d=90mm	buc	3,00	345,00	1 035,00
52.	25231567130	Mufa egala d=75mm	buc	65,00	270,00	17 550,00
53.	25231567131	Mufa egala d=63mm	buc	15,00	144,00	2 160,00
54.	25231567132	Mufa egala d=40mm	buc	1,00	59,00	59,00
55.	2523156714	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	6,15	55,00	338,25
56.	2523156721	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	10,50	111,00	1 165,50
57.	2523156722	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	3,00	236,00	708,00
58.	2523156723	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	12,00	94,00	1 128,00
59.	2523156724	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	7,00	370,00	2 590,00
60.	2523156725	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	3,00	277,00	831,00
61.	252315673	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	43,05	90,00	3 874,50
62.	26611264330534	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	18,00	252,00	4 536,00
63.	26611264330535	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	403,00	7 254,00
64.	26611264330911 525	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,00	252,00	1 260,00
65.	26611264330952 6	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	403,00	2 015,00
66.	26611264331010 521	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	5,00	600,00	3 000,00
67.	26611264331011 522	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	750,00	11 250,00

68.	26611264331014 523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	600,00	1 800,00
69.	26611264332010 527	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	18,00	3 150,00	56 700,00
70.	26611264332025 29	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59m3)	buc	18,00	2 312,00	41 616,00
71.	26611264333014 524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
72.	26611264333952 8	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	18,00	1 682,00	30 276,00
73.	26611264334533	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	9,00	3 200,00	28 800,00
74.	26611264344012 530	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	3 150,00	18 900,00
75.	26611264344531	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,00	3 200,00	6 400,00
76.	2661126434532	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
77.	2663102100000	Beton	m3	3,87	1 250,00	4 837,50
78.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,42	1 050,00	6 741,00
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,39	1 650,00	18 793,50
80.	2663102101215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,69	1 400,00	966,00
81.	2664102101126	Var	kg	6,46	30,00	193,80
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,50	880,00	3 080,00
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	1 000,00	70,00
84.	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	60,26	28,00	1 687,28
85.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,60	35,00	91,00
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,00	30,00	1 320,00
87.	2722104106	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	19,00	840,00	15 960,00
88.	272210410940	Filtru d=40mm	buc	3,00	541,67	1 625,01
89.	272210410995	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
90.	27221041111	Reductie din otel cu flanse d=100x80	buc	1,00	944,00	944,00
91.	27221041113	Reductie din otel cu flanse d=65x50	buc	3,00	462,00	1 386,00
92.	2722104117	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,00	957,00	957,00
93.	272210411912	Reductie din otel cu flanse d=80x65	buc	1,00	650,00	650,00
94.	2722104119317	Flansa libera d=65mm	buc	41,00	208,00	8 528,00
95.	27221041299	Cruce egal d=65 cu flansa	buc	3,00	986,00	2 958,00
96.	272210418	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x50 mm	buc	1,00	668,00	668,00
97.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,87	35,00	240,45
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	903,26	35,00	31 614,10
99.	287111128777	Suport din PE pe tava din PE	buc	4,00	100,00	400,00
100.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,42	30,00	72,60
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	56,12	60,00	3 367,20
102.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,84	15,00	1 977,60
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,00	15,00	4 320,00
104.	2874115801003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	12,00	15,00	180,00
105.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	10,00	800,00
106.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	40,00	2,00	80,00
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,00	0,70	56,00
108.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	40,00	0,40	16,00
109.	2874117300040	Vana din fonta d=40 mm	buc	3,00	998,30	2 994,90
110.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	4,00	1 173,00	4 692,00
111.	2874117300065	Vana d=65mm	buc	39,00	1 250,00	48 750,00
112.	2874117300080	Vana d=80mm	buc	10,00	1 416,00	14 160,00
113.	28741173001801 12	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,03	30,00	120,90
115.	287527411010	Cruce sudat pe loc d=100x80mm din otel	buc	1,02	198,00	201,96
116.	28752742000053 8	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	10,00	1 380,00	13 800,00
117.	28752742000053 9	Сарас сu гaмa тип "Т"	buc	13,00	1 820,00	23 660,00
118.	28752744003	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	198,00	415,80

119.	28752744005	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	121,00	254,10
120.	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	3,09	270,00	834,30
121.	2875274428150	Flansa libera d=50mm	buc	3,09	190,00	587,10
122.	2875274428180	Flansa libera d=80mm	buc	10,30	240,00	2 472,00
123.	3332223334	Banda de semnalizare	m	9 559,00	1,00	9 559,00
124.	40	Contor de apa d=40 mm	buc	3,00	3 800,00	11 400,00
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	629,42	10,00	6 294,20
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 025,72	10,00	10 257,20
127.	4100126202818	Apa	m3	220,31	10,00	2 203,10
128.	65	Reductor de preseune d=65 mm	buc	3,00	5 000,00	15 000,00
129.	80	Vana d=100mm	buc	3,09	1 520,00	4 696,80
130.	800	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incediu	buc	1,00	19 200,00	19 200,00
131.	801	Hidranta de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10,00	3 750,00	37 500,00
132.	803	Reductor de preseune d=80 mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		Total materiale de constructii				3 409 793,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	925,31	150,00	138 796,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,12	50,00	956,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	462,65	25,00	11 566,25
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,28	100,00	1 928,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	326,50	50,00	16 325,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	91,96	364,00	33 473,44
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,32	400,00	115 728,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,02	400,00	40 008,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,04	400,00	816,00
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,45	200,00	6 490,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,97	40,00	238,80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,35	50,00	17,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	791,47	25,00	19 786,75
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,00	10,00	29 400,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,28	100,00	5 028,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	26,48	100,00	2 648,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,55	100,00	755,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	326,50	120,00	39 180,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,81	450,00	35 914,50
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	91,40	250,00	22 850,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,71	150,00	47 206,50
		Total utilaje de constructii				569 112,24

Total	lei	5 273 527,32
Tva	20,00 %	1 054 705,46

Total deviz:

6 328 232,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea rețelelor de alimentare cu apă **Investitor**
a sat. Minzatesti situat in raionul Ungheni,
com.Hircesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			79,94 79,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	53,65	79,94
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			155,73 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	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			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,95 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			899,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,84
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	0,00
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			436,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 445,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300080	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 416,00	1 416,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	buc			1 279,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300065	Vana d=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 202,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 173,00	1 173,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			458,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			427,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428180	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc			341,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104119317	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	208,00	208,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa	buc			376,42
						31,12

1	2	3	4	5	6	7
		libera d=50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428150	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm	buc			194,85
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156711	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	1,0000	102,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm	buc			204,30
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156721	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	111,00	116,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm	buc			182,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	252315673	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm	buc			145,50
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156714	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc			1 482,75
						47,75
	71360500125	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	272210410995	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc			972,75
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104106	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 090,00
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104117	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,0000	957,00	957,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 65x50 cu flansa)	buc			801,00
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	272210418	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x50 mm	buc	1,0000	668,00	668,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal d=65 cu flansa)	buc			1 119,00
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	27221041299	Cruce egal d=65 cu flansa	buc	1,0000	986,00	986,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			75,86 ----- 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=100x80	buc			282,29 ----- 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411010	Cruce sudat pe loc d=100x80mm din otel	buc	1,0000	198,00	201,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80cu flansa)	buc			1 077,00 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	27221041111	Reductie din otel cu flanse d=100x80	buc	1,0000	944,00	944,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			783,00 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	272210411912	Reductie din otel cu flanse d=80x65	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x50 cu flansa)	buc			595,00 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	27221041113	Reductie din otel cu flanse d=65x50	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc			86,12 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156714	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	55,00	55,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -	buc			1 027,81 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300040	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0000	998,30	998,30
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc			674,42 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	272210410940	Filtru d=40mm	buc	1,0000	541,67	541,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc			66,12 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567118	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			157,58 ----- 8,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 3buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,95
	25212167051601	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	139,00	143,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,67
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=140mm-L=0.2m -9buc	m			130,94 7,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,75
	25212167014002	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	1,0150	109,00	112,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	6,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,11
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=125mm-L=0.2m -41buc	m			101,35 7,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,92
	252121670312502	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,0150	82,00	84,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,10
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=110mm-L=0.2m -3buc	m			80,22 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	8,05
	252121670411002	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	1,0150	65,00	67,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,67
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=110	buc			714,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120	Cot compreseune din PE d=110mm	buc	1,0000	683,00	683,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc			295,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567121	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	1,0000	264,00	264,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc			267,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156722	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0000	236,00	236,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			125,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156723	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	94,00	94,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc			401,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156724	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	1,0000	370,00	370,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc			308,12

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)				31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156725	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0000	277,00	277,00
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			77,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,93
	252121671075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			54,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710063	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m			27,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710040	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	18,00	18,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21PN8	m			79,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121671000901	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	1,0150	65,00	67,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			60,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,93
	2521216710751	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	1,0030	48,00	48,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m			113,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216710011033	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=110mm	m	1,0150	98,00	101,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=110 mm)	buc			752,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567128	Mufa egala d=110mm	buc	1,0000	721,00	721,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala	buc			376,12
						31,12

1	2	3	4	5	6	7
		d=90 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567129	Mufa egala d=90mm	buc	1,0000	345,00	345,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			301,12 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567130	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	270,00	270,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			175,12 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567131	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	144,00	144,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=40mm)	buc			90,12 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567132	Mufa egala d=40mm	buc	1,0000	59,00	59,00
58	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,00 ----- 0,00
	3332223334	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
59	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 326,94 ----- 211,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,65	190,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 088,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
60	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm -conform specificatii	m			160,38 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167016022	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	139,00	142,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,20
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=125mm-conform specificatii	m			101,34 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	25212167012588	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,0150	82,00	84,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
62	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325(riu)	m			2 468,87 ----- 107,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	53,65	107,84
	25212167160325	Teava de otel d=325x6	m	1,0100	1 900,00	1 976,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	17,00	1,93
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,42
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3			521,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	53,65	25,47
	11110001000322	Cochilii vata minerala t=40mm	m3	1,0300	480,00	494,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,59
64	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	53,65	12,50
	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	1,1020	28,00	30,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	35,00	4,34
65	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
67	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Camine de apa				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			821,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,74
69	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime., in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			145,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	53,65	145,44
70	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			709,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 804,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,65	386,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,65	182,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1330	1 400,00	187,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	880,00	8,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,60
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010521	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011522	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQIII-10-1	buc			600,00 0,00
	26611264331014523	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQIII-10-2	buc			750,00 0,00
	26611264333014524	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911525	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-7-3	buc			403,00 0,00
	266112643309526	Inel prefabricat pt. camine KIQI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 930,58 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	880,00	76,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,05
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010527	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc			1 682,00 0,00
	266112643339528	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc			2 312,00 0,00
	2661126433202529	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc			3 150,00 0,00
	26611264344012530	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2	buc			3 200,00 0,00
	26611264344531	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-1	buc			3 200,00 0,00
	2661126434532	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-2	buc			3 200,00 0,00
	26611264334533	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			252,00 0,00
	26611264330534	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			403,00 0,00
	26611264330535	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 323,69 211,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,65	190,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			35,54 0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			35,54 0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			40,86 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 105,59 345,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	35,00	19,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			116,21 91,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,65	75,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,65	16,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	25,00
94	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 (обратная засыпка)	100 m3			437,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,11
95	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			709,27 473,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,82
96	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 380,00 0,00
	287527420000538	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 820,00 0,00
	287527420000539	Сарас сu гaмa тип "Т"	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			380,82 16,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	450,00	285,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	364,00	79,07
99	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 517,29

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				206,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,52
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 286,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,96
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,90
						15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
101	TsC03H1	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. IV	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			700,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,83
						48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	333,00	366,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			505,31
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			122,36
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,60
						6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	364,00	4,11
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			178,93

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0114	364,00	4,15
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
109	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 179,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 179,07
110	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			700,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,78
111	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,83 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	333,00	366,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			505,32 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			122,37 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
115	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 -разравнивание отвалов	100 m3			435,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,88
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
116	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			821,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,82

1	2	3	4	5	6	7
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			5 322,38 ----- 3 452,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	53,65	2 950,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	53,65	501,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	200,00	1 870,00
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m			3 000,10 ----- 674,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	53,65	562,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	53,65	112,67
	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	1,0030	1 900,00	1 905,18
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,00
119		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			100,00 ----- 0,00
	287111128777	Suport din PE pe teava din PE	buc	1,0000	100,00	100,00
120	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 485,00 ----- 215,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,65	188,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	27,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	20,00
121	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			436,36 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,36
122	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			709,00 ----- 473,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,91
		1.7. Clapeta pentru caminul de golire				
123	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m			95,85 ----- 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216704020	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	1,0100	42,00	44,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
124	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			295,65 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744003	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	198,00	207,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
125	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			214,80 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	121,00	127,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			1 249,51 ----- 29,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730018011 2	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		1.8. Lucrari de demontare				
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
128	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - освобождение труб от земли	m3			79,94 79,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	53,65	79,94
129	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm (Извлечение из земли полиэтиленовых труб "PE" высокой плотности (независимо от метода сварки), диам. 20-90 мм)-захватками по 100 м	buc			27,36 27,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5100	53,65	27,36
130	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			436,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,06
131	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			708,95 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		2. Montarea utilajului				
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			29,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			234,93 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=80mm	buc			29,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=65mm	buc			29,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			132,94 131,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,65	131,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,00	1,50
		3. Utilaj				
137		Vana d=100mm	buc			1 603,16 ----- 37,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,65	37,56
	80	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 520,00	1 565,60
138		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			3 750,00 ----- 0,00
	801	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
139		Reductor de preseun d=80mm	buc			6 500,00 ----- 0,00
	803	Reductor de preseune d=80 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
140		Reductor de preseun d=65mm	buc			5 000,00 ----- 0,00
	65	Reductor de preseune d=65 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
141		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 800,00 ----- 0,00
	40	Contor de apa d=40 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
142		Моторомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			19 200,00 ----- 0,00
	800	Моторомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	19 200,00	19 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Costruirea rețelelor de
alimentare cu apă a sat.
Minzatesti situat în raionul
Ungheni, com.Hircesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rezervor de apă W=50 m³-

Valoarea de deviz 386 860,88 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Rezervor V=50 m³				
1	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m ³	0,47	697,87 0,00	328,00 0,00
2	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I (растительный слой)	100 m ³	0,47	485,11 0,00	228,00 0,00
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	2,87	819,51 0,00	2 352,00 0,00
4	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I	100 m ³	2,87	483,62 0,00	1 388,00 0,00
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,48	900,00 0,00	432,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(вытесненный грунт песком и резервуарами)				
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-Вытесненный грунт	t	78,40	<u>12,50</u> 0,00	<u>980,00</u> 0,00
7	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,49	<u>432,65</u> 0,00	<u>212,00</u> 0,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	11,65	<u>519,25</u> 61,71	<u>6 049,32</u> 718,91
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная - технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,20	<u>8,88</u> 5,88	<u>46,18</u> 30,58
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor (наружной поверхности- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,20	<u>8,87</u> 4,33	<u>46,13</u> 22,53
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi -(наружная- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,20	<u>15,67</u> 2,17	<u>81,47</u> 11,27
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum	m2	5,20	<u>45,15</u> 4,33	<u>234,77</u> 22,53

1	2	3	4	5	6	7
		Н 80/90, la funduri -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)				
13	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	50,00	24,41 6,44	1 220,40 321,90
14	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,00	59,88 46,68	2 993,78 2 333,78
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (с устройством насыпи 0,3м)	100 m3	3,00	484,00 0,00	1 452,00 0,00
16	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	3,00	436,00 0,00	1 308,00 0,00
17	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	3,00	944,69 473,19	2 834,08 1 419,58
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (восстановления растительного слоя)	100 m3	0,47	434,04 0,00	204,00 0,00
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm - отмотка	m2	4,28	90,02 8,02	385,28 34,34
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica-отмотка	m2	4,28	137,49 2,63	588,47 11,27
		Total Rezervor V=50 m3 Inclusiv salariu				23 363,88 4 926,69
		1.2. Camin tehnologic				
		1.2.1. Смотровой люк				

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Круг d=1250)	kg	24,50	39,40 6,44	965,23 157,73
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg	7,30	39,47 6,47	288,11 47,21
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg	79,70	34,79 2,26	2 772,83 179,73
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -4шт)	kg	1,60	39,24 6,37	62,79 10,19
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg	5,84	39,39 6,43	230,05 37,55
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 2шт)	kg	0,60	38,77 6,27	23,26 3,76
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg	0,94	39,57 6,28	37,20 5,90
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Планка-12шт)	kg	1,68	39,12 6,39	65,73 10,73
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-6шт)	kg	1,68	39,12 6,39	65,73 10,73
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc	6,00	26,25 0,00	157,50 0,00
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВинтМ4х22-12шт)	buc	12,00	11,55 0,00	138,60 0,00
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М4-12шт)	buc	12,00	0,73 0,00	8,82 0,00
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg	1,72	39,40 6,55	67,77 11,27

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg	1,72	44,66 6,55	76,82 11,27
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)	kg	1,72	34,14 6,55	58,72 11,27
		Total Смотровой люк Inclusiv salariu				5 019,16 497,34
		1.2.2. Труба дыхательная				
36	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=519mm)	m	0,52	196,00 82,54	101,92 42,92
37	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=2769mm)	m	2,77	196,21 82,70	543,49 229,09
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=57x3 mm)	buc	1,00	110,33 56,33	110,33 56,33
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg	22,80	39,37 6,45	897,60 147,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-2шт)	kg	0,60	44,02 6,27	26,41 3,76
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка M16-2шт)	buc	2,00	0,73 0,00	1,47 0,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ЩайбаM16-2шт)	buc	2,00	0,73 0,00	1,47 0,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel 108x4 -57x3 mm)	buc	1,00	200,33 56,33	200,33 56,33
		Total Труба дыхательная Inclusiv salariu				1 883,02 535,43
		1.2.3. Совмещённый				

1	2	3	4	5	6	7
		механмческий дыхательный клапан				
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Совмещённый дыхательный клапан dn=100 mm)	buc	1,00	882,31 29,51	882,31 29,51
		Total Совмещённый механмческий дыхательный клапан Inclusiv salariu				882,31 29,51
		Total Camin tehnologic Inclusiv salariu				7 784,49 1 062,28
		<i>Total</i>	lei			31 148,37
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 437,35
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		284,48
		<i>Total</i>		100,00 +		32 870,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		1 643,51
		<i>Total</i>		100,00 +		34 513,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 035,41
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 549,12 5 988,97
		2. Lucrari de montarea				
45	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Rezervor V=50 m3 din otel на песчанном основании)	t	3,66	3 323,52 3 101,44	12 164,07 11 351,27
		<i>Total</i>	lei			12 164,07
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 724,30
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		0,15
		<i>Total</i>		100,00 +		14 888,52
		<i>Cheltuieli de regi</i>		76,00 %		8 626,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			23 515,49
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			705,46
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				24 220,95 11 351,27
		3. Utilaj				
46		Rezervor din otel V-50 m3 (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-	buc	1,00	259 500,00 0,00	259 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			259 500,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			3 114,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				262 614,00

		Total	lei			322 384,07
		Tva	20,00 %			64 476,81
		Total de viz: Inclusiv salariu				386 860,88 17 340,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costruirea retelelor de
alimentare cu apa a sat.
Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com.Hircesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervor de apa W=50 m3-**

Valoarea de deviz 386 860,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	14,04	53,65	753,25
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,21	53,65	11,27
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,63	53,65	33,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,80	53,65	1 223,23
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,99	53,65	53,11
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	255,08	53,65	13 685,05
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,46	53,65	1 419,58
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,00	53,65	160,95
		Total manopera				17 340,24

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,30	1 850,00	555,00
2.	119	Rezervoare din otel V-50 m3	buc	1,00	259 500,00	259 500,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,07	450,00	31,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,55	450,00	247,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	1 720,00	17,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,45	333,00	5 144,85
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,25	10,00	12,50
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,72	0,70	4,00
9.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,98	10,00	59,80
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,56	35,00	54,60
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,78	18,00	14,04
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,80	18,00	140,40
13.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	22,00	148,50
14.	2414126109781	Toluen	kg	0,62	20,00	12,40
15.	25137300000010 1	Круг d=1250	kg	25,73	30,00	771,90
16.	25137300000010 2	Кольцо 25x25x4	kg	7,67	30,00	230,10
17.	25137300000010 3	Обечайка	kg	83,69	30,00	2 510,70
18.	25137300000010 4	Накладка	kg	1,68	30,00	50,40
19.	25137300000010 5	Кольцо 25x2,5x4	kg	6,13	30,00	183,90
20.	25137300000010 6	Уголок 25x2,5x3-2 шт.	kg	0,63	30,00	18,90
21.	25137300000010 7	Уголок 25x2,5x4-2 шт.	kg	0,99	30,00	29,70
22.	25137300000010	Планка-12 шт.	kg	1,76	30,00	52,80

	8					
23.	25137300000109	Накладка-6 шт.	kg	1,76	30,00	52,80
24.	25137300000111	ВинтМ4х22 -12 шт	buc	12,60	11,00	138,60
25.	25137300000112	ГайкаМ4 -12 шт	buc	12,60	0,70	8,82
26.	25137300000113	Уголок 25х2,5х4 шт. L=295 mm	kg	1,81	30,00	54,30
27.	25137300000114	Лист 290х290 мм	kg	1,81	35,00	63,35
28.	25137300000115	Скоба д=5 мм L=200mm	kg	1,81	25,00	45,25
29.	25137300000116	Хомут 2шт	kg	0,63	35,00	22,05
30.	25137300000117	ГайкаМ16 -2 шт	buc	2,10	0,70	1,47
31.	25137300000118	Шайба М16 -2 шт	buc	2,10	0,70	1,47
32.	25137300000903 400	Уголок 90х50х5.5 mm L=3400mm	kg	23,94	30,00	718,20
33.	2513736601110	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,30	25,00	157,50
34.	27221033057276 9	Teava din otel 57х3mm L=2769mm)	m	2,97	100,00	297,00
35.	27221033057519	Teava din otel D=57х3 L=519mm	m	0,56	100,00	56,00
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	1,63	60,00	97,80
37.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,34	60,00	20,40
38.	28741173001555 8	Совмещённый дыхательный клапан dn100mm	buc	1,04	820,00	852,80
39.	2875274110119	Trecere din otel 108х4-57х3mm	buc	1,00	120,00	120,00
40.	28752741101571	Cot 90gr D=57х3mm	buc	1,00	30,00	30,00
41.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,56	10,00	15,60
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00	3,50	35,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	2,70	10,00	27,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	112,50	10,00	1 125,00
Total materiale de construcții						273 731,10

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	1,90	100,00	190,00
2.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02	250,00	5,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,78	400,00	3 112,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,31	400,00	1 724,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,67	400,00	3 068,00
6.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	50,00	250,00
7.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,05	120,00	6,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,29	50,00	1 414,50
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	120,00	9,60
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,36	100,00	136,00
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,79	450,00	805,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,92	250,00	980,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	150,00	40,50
Total utilaje de construcții						11 741,10

Total	lei	322 384,07
Tva	20,00 %	64 476,81

Total deviz:

**386 860,8
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Costruirea rețelilor de alimentare cu apă Investitor
a sat. Minzatesti situat in raionul Ungheni,
com.Hircesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezervor V=50 m3				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			697,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	697,87
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой)	100 m3			485,11 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	485,11
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,51
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			483,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	483,62
5	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 (вытесненный грунт песком и резервуарами)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-Вытесненный грунт	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
7	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 (вытесненный грунт)	100 m3			432,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	432,65
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			519,25 61,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,00	436,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная -технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			8,88 5,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	53,65	5,88
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor (наружной поверхности-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			8,87 4,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	53,65	4,33
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	20,00	2,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,0090	120,00	1,15
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			15,67 2,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	2,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	120,00	0,23
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			45,15 4,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,65	4,33
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,1500	10,00	11,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,62
13	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			24,41 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	53,65	3,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	53,65	3,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	22,00	2,97
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
14	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			59,88 46,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	53,65	46,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,50	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	10,00	12,50
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (c устройством насыпи 0,3м)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
16	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			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
17	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			944,69 ----- 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (восстановления раскитительного слоя)	100 m3			434,04 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,04
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm -отмостка	m2			90,02 ----- 8,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	53,65	8,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0410	333,00	14,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0160	450,00	7,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	450,00	57,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0280	100,00	2,80
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica-отмостка	m2			137,49 ----- 2,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,65	2,63
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 850,00	129,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 720,00	4,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,17
		1.2. Camin tehnologic				
		1.2.1. Смотровой люк				
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Круг d=1250)	kg			39,40 ----- 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	251373000000101	Круг d=1250	kg	1,0000	30,00	31,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,82
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg			39,47 ----- 6,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,47
	251373000000102	Кольцо 25x25x4	kg	1,0000	30,00	31,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,82
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg			34,79 ----- 2,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	53,65	2,26
	251373000000103	Обечайка	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	100,00	0,40
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -4шт)	kg			39,24 ----- 6,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,37
	251373000000104	Накладка	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,63
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg			39,39 ----- 6,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,43
	251373000000105	Кольцо 25x2,5x4	kg	1,0000	30,00	31,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 2шт)	kg			38,77 6,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,27
	251373000000106	Уголок 25x2,5x3-2 шт.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	1,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,00
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg			39,57 6,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,28
	251373000000107	Уголок 25x2,5x4-2 шт.	kg	1,0000	30,00	31,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,06
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Планка-12шт)	kg			39,12 6,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,39
	251373000000108	Планка-12 шт.	kg	1,0000	30,00	31,43
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,60
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-6шт)	kg			39,12 6,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,39
	251373000000109	Накладка-6 шт.	kg	1,0000	30,00	31,43
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,60
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc			26,25 0,00
	2513736601110	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	26,25
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВинтМ4x22-12шт)	buc			11,55 0,00
	251373000000111	ВинтМ4x22 -12 шт	buc	1,0000	11,00	11,55
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М4-12шт)	buc			0,73 0,00
	251373000000112	ГайкаМ4 -12 шт	buc	1,0000	0,70	0,73
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg			39,40 6,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,55
	251373000000113	Уголок 25x2,5x4 шт. L=295 mm	kg	1,0000	30,00	31,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,58
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg			44,66 6,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,55
	251373000000114	Лист 290x290 мм	kg	1,0000	35,00	36,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,58
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)	kg			34,14 6,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,55
	251373000000115	Скоба д=5 мм L=200mm	kg	1,0000	25,00	26,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,58
		1.2.2. Труба дыхательная				
36	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=519mm)	m			196,00 82,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	53,65	82,54
	27221033057519	Teava din otel D=57x3 L=519mm	m	1,0200	100,00	107,69
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	60,00	5,77
37	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa,	m			196,21

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=2769mm)				82,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	53,65	82,70
	272210330572769	Teava din otel 57x3mm L=2769mm)	m	1,0200	100,00	107,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	60,00	6,28
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=57x3 mm)	buc			110,33
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741101571	Cot 90gr D=57x3mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg			39,37
						6,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,45
	25137300000903400	Уголок 90x50x5.5 mm L=3400mm	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,79
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-2шт)	kg			44,02
						6,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,27
	25137300000116	Хомут 2шт	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	1,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,00
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка M16-2шт)	buc			0,73
						0,00
	25137300000117	ГайкаM16 -2 шт	buc	1,0000	0,70	0,73
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ШайбаM16-2шт)	buc			0,73
						0,00
	25137300000118	Шайба M16 -2 шт	buc	1,0000	0,70	0,73
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel 108x4 -57x3 mm)	buc			200,33
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110119	Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		1.2.3. Совмещённый механмческий дыхательный клапан				
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Совмещённый дыхательный клапан dn=100 mm)	buc			882,31
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730015558	Совмещённый дыхательный клапан dn100mm	buc	1,0000	820,00	852,80
		2. Lucrari de montarea				
45	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Rezervor V=50 m3 din otel на песчанном основании)	t			3 323,52
						3 101,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	53,65	3 101,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	1,99
	3410520006729	Масара pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,08
		3. Utilaj				
46		Rezervor din otel V-50 m3 (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-	buc			259 500,00
						0,00
	119	Rezervoare din otel V-50 m3	buc	1,0000	259 500,00	259 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Costruirea retelelor de
alimentare cu apa a sat.
Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com.Hircesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Rezervor de apa, V=50m³. Plan general**

Valoarea de deviz 200 104,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II -sub constructii	100 m ³	0,15	613,33 0,00	92,00 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m ³	0,15	320,00 0,00	48,00 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - platforma rezervorului de apa	100 m ³	0,11	618,18 0,00	68,00 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m ³	0,11	327,27 0,00	36,00 0,00
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal -platforma rezervoarului de apa	100 m ³	0,07	457,14 0,00	32,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,07	<u>285,71</u> 0,00	<u>20,00</u> 0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,95	<u>614,74</u> 0,00	<u>584,00</u> 0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,95	<u>320,00</u> 0,00	<u>304,00</u> 0,00
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal pentru imbracaminte ruttiera	100 m3	0,16	<u>475,00</u> 0,00	<u>76,00</u> 0,00
10	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,16	<u>275,00</u> 0,00	<u>44,00</u> 0,00
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -rigola de scurje a apelor	100 m3	0,03	<u>800,00</u> 0,00	<u>24,00</u> 0,00
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,03	<u>266,67</u> 0,00	<u>8,00</u> 0,00
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - возвращение ранее вынутого грунта -pentru rezervuarului de apa	100 m3	0,15	<u>480,00</u> 0,00	<u>72,00</u> 0,00
14	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,15	<u>266,67</u>	<u>40,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I			0,00	0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	426,67 0,00	64,00 0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,15	1 044,67 268,27	156,70 40,24
17	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 - излишний грунт	100 m3	1,32	900,00 0,00	1 188,00 0,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	211,20	12,50 0,00	2 640,00 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,32	133,33 0,00	176,00 0,00
20	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal возвращение	100 m3	0,23	486,96 0,00	112,00 0,00
21	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,23	260,87 0,00	60,00 0,00
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	434,78 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	5,40	85,00 0,00	459,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				6 403,70 40,24
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma rezervoarelor				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,18	1 043,56 265,28	187,84 47,75
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	436,59 48,29	1 309,76 144,86
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	592,61 53,11	1 777,84 159,34
		Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma rezervoarelor Inklusiv salariu				3 275,44 351,95
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-				
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,35	1 047,91 266,71	366,77 93,35
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,80	436,60 48,29	5 588,49 618,05
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,00	592,61 53,11	9 481,82 849,82
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	85,00	215,22 31,65	18 294,05 2 690,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- Inklusiv salariu				33 731,13 4 251,77
		1.4. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-				
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06	1 055,83 268,17	63,35 16,09
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	436,59 48,29	436,59 48,29
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	592,61 53,11	592,61 53,11
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m	39,00	183,74 16,09	7 165,90 627,70
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta- Inklusiv salariu				8 258,45 745,19
		1.5. Rigola de scurgere a apelor				
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,08	1 048,88 268,25	83,91 21,46
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,20	26,85 26,85	5,37 5,37
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,35	592,07 53,25	799,29 71,89
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	32,40	90,48	2 931,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			64,38	2 085,91
39	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,70	1 464,60 246,99	3 954,41 666,87
		Total Rigola de scurgere a apelor Inclusiv salariu				7 774,60 2 851,50
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
40	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,78	129,87 129,87	490,90 490,90
41	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	102,50	689,10 72,42	70 633,09 7 423,54
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,57	555,63 205,19	316,71 116,96
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,78	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				71 440,70 8 031,40
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
44	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	130,29 130,29	36,48 36,48
45	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), in rigola	m3	0,28	1 666,18 310,43	466,53 86,92
46	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 110,52 87,23	8 995,24 706,57
47	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 019,75 0,00	1 835,55 0,00
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,28	0,00 0,00	0,00 0,00
49	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	554,88 204,56	88,78 32,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				11 422,58 862,70
		1.6.3. Amenajarea spatii verzi				
50	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,00	204,27 204,27	817,09 817,09
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	16,00	80,00 0,00	1 280,00 0,00
52	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,16	0,00 0,00	0,00 0,00
53	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
54	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,10	0,00 0,00	0,00 0,00
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
57	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,40	403,70 314,35	2 179,99 1 697,49
58	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,40	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				4 777,08 2 514,58
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				87 640,36 11 408,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				147 083,68 19 649,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			147 083,68
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 715,84
		Transportarea materialelor	2,00 %			2 388,14
		Total	100,00 +			154 187,66
		Cheltuieli de regie	5,00 %			7 709,38
		Total	100,00 +			161 897,04
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 856,91
		Total	100,00 +			166 753,95
		TVA	20,00 %			33 350,79
		Total deviz:				200 104,74
		Inclusiv salariu				19 649,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costruirea rețelelor de
alimentare cu apă a sat.
Minzatesti situat în raionul
Ungheni, com.Hircesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Rezervor de apă, V=50m³. Plan general**

Valoarea de deviz 200 104,74 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,73	53,65	2 024,22
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,30	53,65	5 059,19
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,02	53,65	1 825,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	44,42	53,65	2 383,13
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,64	53,65	1 697,49
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	53,65	95,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,79	53,65	149,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	53,65	100,86
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	53,65	510,21
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,93	53,65	4 449,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,25	53,65	1 354,66
		Total manopera				19 649,33

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,86	125,00	482,50
2.	1111000100001	Artar	buc	16,00	80,00	1 280,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	20,00	25,00	500,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,00	450,00	10 350,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,55	450,00	697,50
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,22	450,00	1 899,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,04	450,00	918,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	333,00	13,32
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,77	333,00	6 916,41
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,54	333,00	1 511,82
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	1 200,00	132,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,24	120,00	388,80
13.	2030112222558	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	1 000,00	8 100,00
14.	2034444777889	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	1 000,00	1 800,00

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	35,00	9,45
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,89	9,50	36,95
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,79	65,00	246,35
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	40,00	39,60
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	774,47	2,20	1 703,83
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 126,49	2,20	2 478,28
21.	2663102100150	Beton clasa..C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,69	1 400,00	7 966,00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	85,42	120,00	10 250,40
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	39,19	100,00	3 919,00
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,68	35,00	1 773,80
25.	27321036223423	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	190,03	150,00	28 504,50
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,62	35,00	56,70
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	773,49	35,00	27 072,15
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,59	30,00	77,70
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	60,00	68,40
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,72	11,00	106,92
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,72	0,70	6,80
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16	35,00	5,60
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,97	35,30	34,24
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	3,50	7,95
35.	4100116202818	Apa	m3	1,50	10,00	15,00
36.	4100126202818	Apa	m3	3,82	10,00	38,20
Total materiale de constructii						119 407,17

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	450,00	90,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,03	50,00	801,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	450,00	31,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,02	450,00	459,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,79	168,78	639,68
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,03	400,00	1 212,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41	400,00	164,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,43	400,00	1 772,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,19	50,00	59,50
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,16	50,00	158,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,56	250,00	2 640,00
Total utilaje de constructii						8 027,18

Total	lei	147 083,68
Asigurarea sociala	24,00 %	4 715,84
Transportarea materialelor	2,00 %	2 388,14
Total	100,00 +	154 187,66
Cheltuieli de regie	5,00 %	7 709,38
Total	100,00 +	161 897,04
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 856,91
Total	100,00 +	166 753,95
TVA	20,00 %	33 350,79

Total deviz:

200 104,7

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea rețelelor de alimentare cu apă **Investitor**
a sat. Minzatesti situat in raionul Ungheni,
com.Hircesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II -sub constructii	100 m3			613,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	613,33
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - platforma rezervorului de apa	100 m3			618,18 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	618,18
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			327,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	327,27
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal -platforma rezervoarului de apa	100 m3			457,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	457,14
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			285,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	285,71
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - pentru imbracamintea rutiera	100 m3			614,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	614,74

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,00
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal pentru imbracaminte rutiera	100 m3			475,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	475,00
10	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			275,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	275,00
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - rigola de scurje a apelor	100 m3			800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			266,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	266,67
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - возвращение ранее вынутого грунта - pentru rezervoarului de apa	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	480,00
14	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			266,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	266,67
15	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			426,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	426,67
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 044,67 268,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	268,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	168,78	776,40
17	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 -излишний грунт	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	133,33
20	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal возвращение	100 m3			486,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	486,96
21	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			260,87 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	260,87
22	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			434,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,78
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2			85,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,00
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma rezervoarelor				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 043,56 265,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	265,28
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	168,78	778,28
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			436,59 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	333,00	366,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			592,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-				
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 047,91 266,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,71
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	168,78	781,20
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			436,60 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	333,00	366,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,02
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			592,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			215,22

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm				31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	2663102100150	Beton clasa..C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0450	1 400,00	62,92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,59
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.4. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-				
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 055,83 268,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	268,17
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	168,78	787,67
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			436,59 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	333,00	366,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			592,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m			183,74 16,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,65	6,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2663102100150	Beton clasa..C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0480	1 400,00	67,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	100,00	100,49
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.5. Rigola de scurgere a apelor				
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 048,88 268,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	268,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	168,78	780,63
36	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			26,85 26,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	53,65	26,85
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			592,07 53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	516,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,11
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,48 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,30	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
39	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 464,60 246,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	53,65	212,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,97
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	631,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	333,00	255,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	308,33
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
40	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			129,87 129,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	53,65	129,87
41	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			689,10 72,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	27321036223423	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,8000	150,00	278,09
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,31
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	18,53
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	7,32643	35,00	264,12
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	333,00	14,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	50,00	1,50
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			555,63 205,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	205,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,89
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,00 0,00
		1.6.2. Poarta si portita metalica				
44	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			130,29 130,29

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	53,65	130,29
45	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), in rigola	m3			1 666,18 ----- 310,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	275,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,00	261,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	305,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,64
46	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 110,52 ----- 87,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	12,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	62,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	11,79
	2030112222558	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,89
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,98
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	333,00	1,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,89
47	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 019,75 ----- 0,00
	2034444777889	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	10,00
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,00 ----- 0,00
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			554,88 ----- 204,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	204,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	13,13
		1.6.3. Amenajarea spatii verzi				
50	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			204,27 ----- 204,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	53,65	204,27
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	80,00	80,00
52	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			0,00
						0,00
53	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			25,00
						0,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	25,00	25,00
54	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			0,00
						0,00
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,00
						0,00
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			0,00
						0,00
57	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			403,70
						314,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	314,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	125,00	89,35
58	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			0,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.