

Laiola SRL

Republica Moldova, MD-2002
mun. Chişinău, str. Calea Basarabiei 26/6
Tel: +373 22 477 699, +373 68 157 575
Fax: +373 22 421 113
info@laiola.md, www.laiola.md



C.F: 1003600039415 TVA: 030215
BC 'MAIB' S.A. suc. 'Ştefan cel Mare'
SWIFT: AGRNMD2X885
IBAN: MD23AG000000022511670152

Totalizator

Lucrari de construire a retelelor de alimentare cu apa a satului Minzatesti, situat in raionul Ungheni, comuna Hircesti: proiectarea si conectarea gospodariilor particulare la retelele exterioare de apeduct din satul Hircesti, comuna Hircesti, raionul Ungheni

Nr.	Denumirea lucrării	Pret cu TVA (lei)	Pret fara TVA (lei)
2-1-1	Conectarea gospodariilor particulare la retelele exterioare de apeduct	1 887 745,32	1 573 121,10
2-1-1	Retele exterioare de apa	5 496 223,93	4 580 186,61
7-1-1	Rezervor de apa, V=50m3. Plan general	203 098,51	169 248,76
2-2-1	Rezervor de apa W=50 m3	308 240,11	256 866,76
	Total deviz (lei)	7 895 307,87	6 579 423,23

Data completarii: 6.12.2024

Semnat: _____

Nume: Comanac Ion

Functia in cadrul firmei: Director

Denumirea ofertant : Laiola SRL

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Conectarea gospodariilor particulare la rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 887 745,32 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	1 316,99 0,00	14 724,00 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	146,34 146,34	6 292,62 6 292,62
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	289,19 32,94	24 870,34 2 832,84
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	400,00	155,40 12,60	62 160,00 5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"				
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d=1/2")	buc	200,00	231,70 161,00	46 340,00 32 200,00
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	104,40 12,60	20 880,00 2 520,00
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	155,40 12,60	31 080,00 2 520,00
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu din alama tip FE 1/2")	buc	200,00	117,20 24,50	23 440,00 4 900,00
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Niplu din alama tip FE 1/2")	buc	200,00	45,10 24,50	9 020,00 4 900,00
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	200,00	42,01 24,50	8 402,00 4 900,00
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	2,00	187,89 40,60	375,78 81,20
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	98,00	181,71 40,60	17 807,58 3 978,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita D=90x32				
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	<u>160,08</u> 40,60	<u>8 484,24</u> 2 151,80
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	<u>153,90</u> 40,60	<u>4 617,00</u> 1 218,00
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	<u>119,91</u> 40,60	<u>2 038,47</u> 690,20
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	<u>52,83</u> 24,50	<u>9 666,98</u> 4 483,50
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	<u>21,48</u> 3,78	<u>42 968,00</u> 7 560,00
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	300,00	<u>16,74</u> 16,74	<u>5 022,00</u> 5 022,00
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	<u>37,18</u> 36,18	<u>11 154,00</u> 10 854,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	8,50	<u>327,18</u>	<u>2 781,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,50	1 089,27 476,28	9 258,78 4 048,38
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	328,00 0,00	492,00 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	9,20 2,80	18 400,00 5 600,00
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	0,39 0,29	774,00 574,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			381 048,79
		Total Conectarea consumatorilor Inklusiv salariu				381 048,79 112 367,34
		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	1 317,00 0,00	7 902,00 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	146,34 146,34	4 390,20 4 390,20
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,06	1 089,53	1 154,90

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		476,32	504,90
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc	200,00	3 400,00 0,00	680 000,00 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 teren mijlociu	m3	150,00	16,74 16,74	2 511,00 2 511,00
30	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	150,00	37,18 36,18	5 577,00 5 427,00
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	327,33 0,00	1 473,00 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,50	1 089,30 476,28	4 901,86 2 143,26
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	560,09 57,40	112 017,80 11 480,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	35,60	470,69 21,00	16 756,50 747,60
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m ,	m3	24,92	1 469,61	36 622,77

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pereu			285,80	7 122,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			873 307,03
		Total Camine apometru Inklusiv salariu				873 307,03 34 326,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 254 355,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			35 206,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			41 472,31
		<i>Total</i>				1 331 034,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			79 862,07
		<i>Total</i>				1 410 896,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			56 435,86
		<i>Total</i>				1 467 332,47
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 467 332,47 146 693,36
		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	200,00	78,23 70,00	15 646,30 14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 646,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 360,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			65,85
		<i>Total</i>				19 072,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 640,00
		<i>Total</i>				29 712,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 188,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				30 900,63 14 000,00
		3. Utilaj				
37		Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc	200,00	370,00 0,00	74 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 000,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			888,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 888,00

		Cheltuieli directe	Lei		1 573 121,10
		TVA	20 %		314 624,22
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 887 745,32 160 693,36

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor PRIMARIA 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. 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			1 316,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,99
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de	m3			146,34 146,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	54,00	146,34
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			289,19 ----- 32,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	54,00	32,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
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			155,40 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100	Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	1,0000	140,00	142,80
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d=1/2")	buc			231,70 ----- 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322015	Filtru pentru apa potabila, d=15 mm	buc	1,0000	70,00	70,70
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			104,40 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420415	Supapa de retinere d=1/2"	buc	1,0000	90,00	91,80
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			155,40 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420 15r	Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc	1,0000	140,00	142,80
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu din alama tip FE 1/2")	buc			117,20 ----- 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671315t	Teu din alama tip FE 1/2"	buc	1,0300	90,00	92,70
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Niplu din alama tip FE 1/2")	buc			45,10 ----- 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671315n	Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	1,0300	20,00	20,60
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			42,01 ----- 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671320x1/2"	Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	1,0300	17,00	17,51
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			187,89 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138100x32	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	1,0300	143,00	147,29
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			181,71 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713890x3 2	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	1,0300	137,00	141,11
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			160,08 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671375x32	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	1,0300	116,00	119,48
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			153,90 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671363x32	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	1,0300	110,00	113,30
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			119,91 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671350x20	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	1,0300	77,00	79,31
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			52,83 ----- 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671332x20 mm	Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc	1,0300	27,50	28,33
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			21,48 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100020	Teava polietilena, d=20 mm	m	1,0030	8,00	8,02
	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	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			16,74 ----- 16,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,00	16,74
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			37,18 ----- 36,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	54,00	36,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			327,18 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,18
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			1 089,27 ----- 476,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,99
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			328,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	328,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
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			0,39 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		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			1 317,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
26	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			146,34 ----- 146,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	54,00	146,34
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			1 089,53 ----- 476,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,21
28	AcE11A1	Montarea caminelor apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc			3 400,00 ----- 0,00
	223342333243	Camine apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
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 teren mijlociu	m3			16,74 ----- 16,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,00	16,74
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			37,18 ----- 36,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	54,00	36,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			327,33 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,33
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			1 089,30 ----- 476,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,02
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			560,09 ----- 57,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	287527420000	Capac cu rama PE 630 - Triplast	buc	1,0000	450,00	459,00
	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	250,00	13,26
	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			470,69 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,28
	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 autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,91
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			1 469,61 285,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	54,00	240,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,51
	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	250,00	191,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	206,10
	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	300,00	5,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	400,00	116,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	50,00	27,51
		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			78,23 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	0,50	0,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	15,00	1,51
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	15,00	0,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,55
		3. Utilaj				
37		Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc			370,00 0,00
	445542512222	Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc	1,0000	370,00	370,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Conectarea gospodariilor particulare la rețelele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 887 745,32 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	54,00	5 988,06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,68	70,00	747,60
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	164,00	70,00	11 480,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	604,00	70,00	42 280,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	670,05	70,00	46 903,50
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	80,20	70,00	5 614,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	762,84	54,00	41 193,36
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,20	70,00	3 654,00
9.	9312040019600	Sapator	h-om	52,46	54,00	2 832,84
Total manopera						160 693,36

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,21	290,00	13 110,90
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,12	300,00	5 136,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,89	250,00	29 472,50
4.	223342333243	Camine apometru din polietilen Triplast DN 1100 H=1,25 m	buc	200,00	3 400,00	680 000,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,44	25,00	1 111,00
6.	2414317346207	Stearina	kg	4,04	5,00	20,20
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 160,00	1,00	2 160,00
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,04	15,00	60,60
9.	25212167100020	Teava polietilena, d=20 mm	m	2 006,00	8,00	16 048,00
10.	252315671315n	Niplu din alama tip FE 1/2"	buc	206,00	20,00	4 120,00
11.	252315671315t	Teu din alama tip FE 1/2"	buc	206,00	90,00	18 540,00
12.	252315671320x1/2"	Racord compresiune tip FE 20x1/2"	buc	206,00	17,00	3 502,00
13.	252315671332x20 mm	Adaptor tip FE d=32x20 mm	buc	188,49	27,50	5 183,48
14.	252315671350x20	Piesa bransare intarita D=50x20	buc	17,51	77,00	1 348,27
15.	252315671363x32	Piesa bransare intarita D=63x32	buc	30,90	110,00	3 399,00
16.	252315671375x32	Piesa bransare intarita D=75x32	buc	54,59	116,00	6 332,44
17.	25231567138100x32	Piesa bransare intarita D=100x32	buc	2,06	143,00	294,58
18.	2523156713890x32	Piesa bransare intarita D=90x32	buc	100,94	137,00	13 828,78
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 148,05	2,20	15 725,71
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 754,00	2,20	6 058,80
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	20,20	15,00	303,00
22.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	303,00	0,50	151,50

23.	287527420 15r	Robinet FI-FE cu liver de actionare d=1/2"	buc	204,00	140,00	28 560,00
24.	287527420000	Capac cu rama PE 630 - Triplast	buc	204,00	450,00	91 800,00
25.	287527420100	Ventil de apa din alama tip FI-FE d=1/2"	buc	408,00	140,00	57 120,00
26.	291312420415	Supapa de retinere d=1/2"	buc	204,00	90,00	18 360,00
27.	2924127322015	Filtru pentru apa potabila, d=15 mm	buc	202,00	70,00	14 140,00
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,78	10,00	467,80
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,95	10,00	99,50
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	200,00	10,00	2 000,00
31.	445542512222	Apometru tip antimagnet d=15 mm	buc	200,00	370,00	74 000,00
Total materiale de construcții						1 112 454,06

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,00	50,00	200,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,23	400,00	2 892,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,00	35,00	2 800,00
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	280,00	2 172,80
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	75,42	300,00	22 626,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,45	300,00	135,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,82	300,00	4 746,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,71	50,00	685,50
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	65,00	8 619,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,00	180,00	14 400,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,18	180,00	10 832,40
Total utilaje de construcții						70 854,70

Cheltuieli directe	Lei	1 573 121,10
TVA	20 %	314 624,22

Total deviz:

1 887 745,32

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apa a sat.**

**Minzatesti situat in raionul
Ungheni, com Hircesti**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 496 223,93 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	615,00 0,00	47 976,00 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	80,46 80,46	30 764,88 30 764,88
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	176,44 32,94	134 927,52 25 189,92
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	16,74 16,74	38 404,26 38 404,26

1	2	3	4	5	6	7
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	2 294,16	41,50 40,50	95 207,68 92 913,48
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	327,02 0,00	16 557,00 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	947,78 476,28	47 986,24 24 114,24
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	674,88 0,00	4 164,00 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	99,19 0,00	612,00 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	327,40 0,00	681,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			428 865,58
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				428 865,58 211 386,78
		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-	buc	10,00	1 783,00 33,00	17 830,00 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa				
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	39,00	<u>1 423,00</u> 33,00	<u>55 497,00</u> 1 287,00
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	4,00	<u>1 283,00</u> 33,00	<u>5 132,00</u> 132,00
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	3,00	<u>511,89</u> 34,80	<u>1 535,67</u> 104,40
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	<u>469,66</u> 34,80	<u>4 696,60</u> 348,00
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	<u>333,60</u> 53,40	<u>13 677,60</u> 2 189,40
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	<u>385,20</u> 34,80	<u>1 155,60</u> 104,40
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	<u>152,15</u> 53,40	<u>456,45</u> 160,20
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	10,00	<u>136,40</u> 53,40	<u>1 364,00</u> 534,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)				
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	$\frac{125,90}{53,40}$	$\frac{5\ 161,90}{2\ 189,40}$
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	$\frac{110,15}{53,40}$	$\frac{330,45}{160,20}$
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	$\frac{1\ 783,40}{53,40}$	$\frac{3\ 566,80}{106,80}$
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	$\frac{1\ 159,40}{53,40}$	$\frac{22\ 028,60}{1\ 014,60}$
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	$\frac{1\ 303,60}{53,40}$	$\frac{1\ 303,60}{53,40}$
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	$\frac{950,60}{53,40}$	$\frac{950,60}{53,40}$
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	$\frac{1\ 338,60}{53,40}$	$\frac{4\ 015,80}{160,20}$
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	$\frac{86,50}{72,10}$	$\frac{865,00}{721,00}$

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,00	891,00 63,00	891,00 63,00
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	1,00	1 286,60 53,40	1 286,60 53,40
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	928,60 53,40	928,60 53,40
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	703,60 53,40	2 110,80 160,20
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	84,80 34,80	254,40 104,40
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	1 233,00 33,00	3 699,00 99,00
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	613,40 53,40	1 840,20 160,20
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	74,80 34,80	673,20 313,20

1	2	3	4	5	6	7
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, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 3buc	m	0,60	$\frac{160,47}{10,00}$	$\frac{96,28}{6,00}$
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	$\frac{148,19}{8,67}$	$\frac{266,75}{15,60}$
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	$\frac{114,08}{8,85}$	$\frac{935,47}{72,60}$
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	$\frac{83,00}{9,00}$	$\frac{49,80}{5,40}$
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=110	buc	1,00	$\frac{545,80}{34,80}$	$\frac{545,80}{34,80}$
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc	1,00	$\frac{241,80}{34,80}$	$\frac{241,80}{34,80}$
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc	3,00	$\frac{304,80}{34,80}$	$\frac{914,40}{104,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	12,00	144,80 34,80	1 737,60 417,60
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	474,80 34,80	3 323,60 243,60
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	359,80 34,80	1 079,40 104,40
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	57,88 7,56	352 894,56 46 089,40
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	44,48 3,78	65 379,72 5 556,60
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	25,25 3,78	1 565,60 234,50
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR21PN8	m	247,50	64,41 8,82	15 940,34 2 182,80
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	52,84 7,56	28 216,19 4 036,90
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 149,00	75,58	86 836,44

1	2	3	4	5	6	7
		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			8,82	10 134,00
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	545,80 34,80	6 549,60 417,60
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	324,80 34,80	974,40 104,40
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	234,80 34,80	15 262,00 2 262,00
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	131,80 34,80	1 977,00 522,00
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	buc	1,00	80,80 34,80	80,80 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=40mm)				
58		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 zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	4,40	1 569,30 241,00	6 904,90 1 060,40
60	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm - conform specificatii	m	10,00	172,91 9,96	1 729,10 99,60
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 - 140 mm Tub de protectie d=125mm- conform specificatii	m	258,50	114,11 8,82	29 498,69 2 280,00
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 mm (riu)	m	43,00	2 217,46 120,60	95 350,69 5 185,80
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	1,98	518,47 33,23	1 026,58 65,80
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	52,10 16,31	2 848,76 891,80
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	8,80 2,40	71 830,90 19 590,00

1	2	3	4	5	6	7
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	14,70 4,20	20 529,70 5 865,60
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	9 559,00	0,39 0,29	3 699,30 2 743,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			979 096,64
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				979 096,64 121 051,70
		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	616,30 0,00	567,00 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	146,39 146,39	673,38 673,38
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	947,79 476,36	265,38 133,38
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,15	1 748,96 670,00	9 007,15 3 450,50
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	5,00	580,00 0,00	2 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIИ-10				
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 KIИ-10-9	buc	15,00	<u>709,00</u> 0,00	<u>10 635,00</u> 0,00
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 KIИI1-10-1	buc	3,00	<u>580,00</u> 0,00	<u>1 740,00</u> 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 KIИI1-10-2	buc	2,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>1 300,00</u> 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 KIИO-1	buc	5,00	<u>290,00</u> 0,00	<u>1 450,00</u> 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 KIИ-7-3	buc	5,00	<u>409,00</u> 0,00	<u>2 045,00</u> 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	<u>1 777,17</u> 558,80	<u>70 553,50</u> 22 184,50
79	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	18,00	2 700,00	48 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KИД-20			0,00	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 KИ-20-6	buc	18,00	1 200,00 0,00	21 600,00 0,00
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 KИ-20-9a	buc	18,00	2 000,00 0,00	36 000,00 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 KИП1-20-1	buc	6,00	2 700,00 0,00	16 200,00 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 KИП1-20-2	buc	2,00	2 700,00 0,00	5 400,00 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 KИП2-20-1	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 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	buc	9,00	2 800,00 0,00	25 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KII2-20-2				
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 KIJO-1	buc	18,00	290,00 0,00	5 220,00 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 conform proiectului KI-7-3	buc	18,00	409,00 0,00	7 362,00 0,00
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	1,80	1 565,44 241,00	2 817,80 433,80
89	CL18A	Confecții 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	25,70 0,70	12 412,10 338,10
90	CL18A	Confecții 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	25,70 0,70	10 801,50 294,00
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	230,00	35,76 7,20	8 223,69 1 656,00
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	1 209,24 450,97	1 366,44 509,60
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	2,80	143,50	401,80

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)			119,00	333,20
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	327,84 0,00	318,00 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,97	948,19 476,54	919,74 462,24
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	1 400,00 0,00	14 000,00 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	1 600,00 0,00	20 800,00 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	250,52 20,97	1 337,80 112,00
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.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	3,74	1 551,74 235,03	5 803,50 879,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			348 720,78
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				348 720,78 31 459,70
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000,00	23,68 17,40	236 800,00 174 000,00
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	975,00 0,00	3 120,00 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 naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	16,00	525,00 0,00	8 400,00 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600,00	352,50 48,60	211 500,00 29 160,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500,00	437,36 53,46	218 680,00 26 730,00
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	500,00	115,36 53,46	57 680,00 26 730,00
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	120,36 6,48	481 456,00 25 920,00
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	116,94 0,00	467 768,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 696 669,00
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 696 669,00 282 540,00
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
109	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,72	884,30 0,00	1 521,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)				
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	525,58 0,00	1 356,00 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	525,00 0,00	903,00 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,32	352,50 48,60	60 742,06 8 374,86
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	215,40	437,36 53,46	94 207,60 11 515,50
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	215,40	115,36 53,46	24 848,80 11 515,50
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	326,91 0,00	1 968,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185 546,46
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				185 546,46 31 405,86
		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	616,36 0,00	339,00 0,00
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1,00	5 533,00 4 411,00	5 533,00 4 411,00

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm				
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	2 943,07 859,60	32 373,78 9 455,60
119		Suport PE pe teava din PE Romstal (analog)	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 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	1 520,00 245,00	30,40 4,90
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	327,27 0,00	180,00 0,00
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	0,55	948,00 476,18	521,40 261,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 197,58
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc) Inclusiv salariu				39 197,58 14 133,40
		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	82,04 30,00	328,16 120,00
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	2,00	304,40 53,40	608,80 106,80
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	2,00	188,90 53,40	377,80 106,80

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)				
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	<u>1 253,00</u> 33,00	<u>1 253,00</u> 33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 567,76
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				2 567,76 366,60
		1.8. Lucrari de demontare				
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,00	<u>615,00</u> 0,00	<u>18 450,00</u> 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 - освобождение труб от земли	m3	150,00	<u>80,46</u> 80,46	<u>12 069,00</u> 12 069,00
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	<u>30,60</u> 30,60	<u>1 530,00</u> 1 530,00
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	<u>327,05</u> 0,00	<u>10 302,00</u> 0,00
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	31,50	<u>947,79</u> 476,28	<u>29 855,32</u> 15 002,82

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 206,32
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				72 206,32 28 601,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 752 870,12
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			173 027,01
		<i>Transportare</i>	4 %			98 988,26
		<i>Depozitare</i>	1 %			24 747,06
		<i>Total</i>				4 049 632,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			242 977,95
		<i>Total</i>				4 292 610,40
		<i>Beneficiu</i>	4 %			171 704,41
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 464 314,81 720 945,86
		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	33,00 33,00	99,00 99,00
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	10,00	293,00 163,20	2 930,00 1 632,00
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	33,00 33,00	33,00 33,00
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,00	33,00 33,00	99,00 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=65mm				
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,00	147,90 147,00	443,70 441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 604,70
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			552,96
		<i>Transportare</i>	4 %			52,03
		<i>Depozitare</i>	1 %			13,01
		<i>Total</i>				4 222,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 751,04
		<i>Total</i>				5 973,74
		<i>Beneficiu</i>	4 %			238,95
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 212,69 2 304,00
		3. Utilaj				
137		Vana d=100mm-Rowater (analog)	buc	3,00	1 968,10 42,00	5 904,30 126,00
138		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc	10,00	4 800,00 0,00	48 000,00 0,00
139		Reductor de preseun d=80mm	buc	1,00	7 056,00 0,00	7 056,00 0,00
140		Reductor de preseun d=65mm	buc	3,00	5 600,00 0,00	16 800,00 0,00
141		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	3,00	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
142		Мотопомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	20 100,00 0,00	20 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108 360,30
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			1 298,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				109 659,11 126,00

		Cheltuieli directe	Lei			4 580 186,61
		Tva	20 %			916 037,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 496 223,93
						723 375,86

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor **PRIMARIA 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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	300,00	615,00
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			80,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	54,00	80,46
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			176,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	54,00	32,94
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	140,00	143,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			16,74

1	2	3	4	5	6	7
		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				16,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	54,00	16,74
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,50 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	54,00	40,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	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			327,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,02
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			947,78 476,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	54,00	476,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,50
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			674,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	300,00	674,88
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	250,00	12,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,19 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	300,00	99,19
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			327,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,40
		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=1.0MIa	buc			1 783,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300080v	Vana d=80mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
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=1.0MIa	buc			1 423,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300065v	Vana d=65mm	buc	1,00	1 390,00	1 390,00
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			1 283,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300050v	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			511,89

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2875274428100fl	Flansa libera d=100mm	buc	1,00	323,00	332,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	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			469,66 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2875274428180fl	Flansa libera d=80mm	buc	1,00	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	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			333,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	272210411965fl	Flansa libera d=65mm	buc	1,00	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	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 libera d=50mm)	buc			385,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2875274428150fl	Flansa libera d=50mm	buc	1,00	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	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			152,15 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	25231567110cf	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	1,00	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
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			136,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	2523156790cf	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,00	60,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
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			125,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	25231567175cf	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,00	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
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			110,15 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	25231567163cf	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,00	35,00	36,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
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			1 783,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	272210410980t	Teu egal din otel cu flansa dn=80 mm	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,00	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	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	buc			1 159,40 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	2722104109965t	Teu egal din otel cu flansa dn=65 mm	buc	1,00	1 026,00	1 026,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,00	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	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			1 303,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	27221041180x65t	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune dn=80x65 mm	buc	1,00	1 170,00	1 170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	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			950,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	272210412965x50 t	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune dn=65x50 mm	buc	1,00	817,00	817,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	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			1 338,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	272210412965cr	Cruce egal dn=65 mm cu flansa	buc	1,00	1 205,00	1 205,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	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			86,50 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	25,00	6,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	1,20	4,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	60,00	0,90
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	60,00	1,20
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=100x80	buc			891,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	60,00	63,00
	287527411007510 x80cr	Cruce sudat pe loc dn=100x80mm din otel	buc	1,00	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
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			1 286,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	272210411100x80 r	Reductie din otel cu flanse dn=100x80 mm	buc	1,00	1 153,00	1 153,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	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			928,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	27221041180x65r	Reductie din otel cu flanse dn=80x65 mm	buc	1,00	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	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			703,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	27221041165x50r	Reductie din otel cu flanse d=65x50	buc	1,00	570,00	570,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
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			84,80 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	25231567175x1 1/2"	Piesa brasare intarita dn=75x1 1/2" mm	buc	1,00	50,00	50,00
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			1 233,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	287411730040v	Vana din fonta dn=40 mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
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			613,40 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	27221041040f	Filtru dn=40mm	buc	1,00	480,00	480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,00	20,00	20,00
	2874115801003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,00	15,00	60,00
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			74,80 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	25231567140x1 1/2"	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	1,00	40,00	40,00
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, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 3buc	m			160,47 ----- 10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	60,00	10,00
	2521216701160t	Tub de protectie d=160mm	m	1,015	144,00	148,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,83
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,83
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			148,19 ----- 8,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,67
	25212167011140t	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	1,015	115,00	118,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	19,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,69
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,56
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			114,08 ----- 8,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,85
	25212167011125t	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,015	88,00	91,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,76
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,55
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			83,00 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	9,00
	252121670110t	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	1,015	70,00	72,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,83
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			545,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2523156713891110c	Cot compreseune din PE d=110mm	buc	1,00	511,00	511,00
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			241,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	25231567138975c	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	1,00	207,00	207,00
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			304,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2523156713175d	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,00	270,00	270,00
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			144,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2523156713163d	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,00	110,00	110,00
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			474,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2523156713775x63t	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	1,00	440,00	440,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc			359,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	252315671375t	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,00	325,00	325,00
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			57,88 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	252121671075pn10	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,003	41,60	41,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			44,48 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	2521216710063pn10	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,003	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m			25,25 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	2521216710040pn10	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	1,003	12,83	12,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100	m			64,41 8,82

1	2	3	4	5	6	7
		SDR21PN8				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,82
	25212167100090pn8	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	1,015	52,41	54,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			52,84 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	252121671075pn8	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	1,003	36,57	36,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
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			75,58 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,82
	25212167100110pn6	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=110mm	m	1,015	63,20	65,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			545,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	252315671381110m	Mufa egala d=110mm	buc	1,00	511,00	511,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			324,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2523156713890m	Mufa egala d=90mm	buc	1,00	290,00	290,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			234,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	252315671375m	Mufa egala d=75mm	buc	1,00	200,00	200,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			131,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	2523156713863m	Mufa egala d=63mm	buc	1,00	97,00	97,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=40mm)	buc			80,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	252315671340m	Mufa egala d=40mm	buc	1,00	46,00	46,00
58		Banda de semnalizare	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	253234421232342	Banda de semnalizare	m	1,00	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			1 569,30 241,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 250,00	1 295,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
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			172,91 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	60,00	9,96
	2521216701160t	Tub de protectie d=160mm	m	1,015	144,00	147,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,60
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			114,11 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,82
	25212167011125t	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,015	88,00	91,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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 mm (riu)	m			2 217,46 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,01	60,00	120,60
	2521216716002325	Teava de otel dn=325x6 mm	m	1,01	1 700,00	1 768,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,63	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,89	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,20	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,16	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,11	17,00	1,93
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,91	20,00	18,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,17	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	400,00	24,37
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3			518,47 33,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	70,00	33,23
	111100010003140	Cochilii vata minerala t=40mm	m3	1,03	470,00	484,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	1,00
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			52,10 16,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	70,00	16,31
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla t=1.2mm	m2	1,102	30,00	33,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	22,00	2,73
65	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	180,00	5,40
66	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			14,70

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	180,00	9,00
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			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	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			616,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	300,00	616,30
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			146,39 146,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,71	54,00	146,39
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			947,79 476,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	54,00	476,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,43
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			1 748,96 670,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	70,00	238,00
	2663102101215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,133	1 250,00	167,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	140,00	16,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	880,00	8,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	300,00	68,74
	2664102101126	Var	kg	0,11	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	25,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,76
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			580,00 0,00
	КЦД-10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	580,00	580,00
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 КЦ-10-9	buc			709,00 0,00
	КЦ-10-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	709,00	709,00
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 КЦП1-10-1	buc			580,00 0,00
	КЦП1-10-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	580,00	580,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	KIPII-10-2	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
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			290,00 0,00
	KIQO-1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	290,00	290,00
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 KI-7-3	buc			409,00 0,00
	KI-7-3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	409,00	409,00
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			1 777,17 558,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 250,00	358,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	880,00	76,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,147	5,00	0,74
	3410520001373	Autocara 5 tf	h-ut	1,68	400,00	672,04
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 KIPII-20	buc			2 700,00 0,00
	KIPII-20	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
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 KI-20-6	buc			1 200,00 0,00
	KI-20-6	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
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			2 000,00 0,00
	KI-20-9a	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
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			2 700,00 0,00
	KIPII-20-1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
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			2 700,00 0,00
	KIPII-20-2	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
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			2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	KIPI2-20-1	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
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 KIPI2-20-2	buc			2 800,00 0,00
	KIPI2-20-2	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
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			290,00 0,00
	KIQO-11	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	290,00	290,00
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			409,00 0,00
	KI-7-3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	409,00	409,00
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			1 565,44 241,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 250,00	1 291,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
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			25,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
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			25,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			35,76 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	60,00	7,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,00	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,01	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	22,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	18,50	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	50,00	0,40
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			1 209,24 450,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	60,00	467,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,90	54,00	210,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	58,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,50 119,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	980,00	24,50
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			327,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,84
95	TsD05B	Compactarea cu maili 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			948,19 476,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	54,00	476,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,65
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			1 400,00 0,00
	287527420000L	Сарас сu рама тип "Л"	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
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			1 600,00 0,00
	28752742000011	Сарас сu рама тип Т	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			250,52 20,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	20,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,635	300,00	190,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	180,00	39,10
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.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 551,74 235,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	60,00	206,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,07
	2663102100000	Beton	m3	1,02	1 250,00	1 286,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	29,95
		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			23,68 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	20,00	5,88
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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,25	300,00	975,00
102	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	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			525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	300,00	525,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,50
						48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	54,00	48,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,36
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	54,00	53,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			115,36
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	54,00	53,46
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,36
						6,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	54,00	6,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 250,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,03
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			116,94
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 180,00	110,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		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			884,30
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	300,00	884,30
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			525,58
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	300,00	525,58
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			525,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	300,00	525,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,50
						48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	54,00	48,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,36
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	54,00	53,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			115,36
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	54,00	53,46
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
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			326,91
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	326,91
		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			616,36
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	300,00	616,36
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			5 533,00
						4 411,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	60,00	561,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	120,00	1 122,00
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m			2 943,07
						859,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	60,00	126,00
	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	1,003	1 826,49	1 831,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	120,00	252,00
119		Suport PE pe teava din PE Romstal (analog)	buc			55,00
						0,00
	554522221112222 2	Suport din PE pe tava din PE	buc	1,00	55,00	55,00
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			1 520,00
						245,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	60,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	35,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 250,00	1 250,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	25,00
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			327,27
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,27
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			948,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				476,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	54,00	476,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,82
		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			82,04 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	60,00	30,00
	2521216701140	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	1,01	32,08	34,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	60,00	8,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	50,00	3,00
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			304,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527440064777778	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,00	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			188,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527440077878	Gratar din metal t=5mm	buc	1,00	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
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			1 253,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300180cl	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	300,00	615,00
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - освобождение труб от земли	m3			80,46 80,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	54,00	80,46
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			30,60 30,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,51	60,00	30,60
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			327,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,05
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			947,79

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				476,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	54,00	476,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,51
		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			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			293,00 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	25,00	3,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,80	6,40
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			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
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			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
136	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			147,90 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45	60,00	147,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	15,00	0,90
		3. Utilaj				
137		Vana d=100mm-Rowater (analog)	buc			1 968,10 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	60,00	42,00
	54343423	Vana d=100mm	buc	1,00	1 870,00	1 926,10
138		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			4 800,00 0,00
	2323462233	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
139		Reductor de preseun d=80mm	buc			7 056,00 0,00
	7886788898	Reductor de preseune d=80 mm	buc	1,00	7 056,00	7 056,00
140		Reductor de preseun d=65mm	buc			5 600,00 0,00
	78978879	Reductor de preseune d=65 mm	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
141		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 500,00 0,00
	87878879889	Contor de apa dn=40 mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
142		Моторпомпа МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			20 100,00 0,00
	7867877778	Моторпомпа МП800 complex cu echipamente de incendiu	buc	1,00	20 100,00	20 100,00

APROBAT:**Intocmit**
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelelor 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
Retele exterioare de apa**Valoarea de deviz 5 496 223,93 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	60,00	1 947,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,92	70,00	274,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 934,98	60,00	176 098,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,60	70,00	112,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,00	54,00	25 920,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,74	70,00	891,80
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,94	70,00	65,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 369,19	60,00	82 151,40
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	571,74	70,00	40 021,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	70,00	509,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	70,00	721,00
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	170,28	70,00	11 919,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 089,36	54,00	328 825,44
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,13	70,00	19 609,10
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,26	70,00	9 118,20
16.	9312040019600	Sapator	h-om	466,48	54,00	25 189,92
		Total manopera				723 375,86

Materiale:

1.	KII-20-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	18,00	1 200,00	21 600,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,00	1 150,00	432 400,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,00	1 180,00	443 680,00
4.	111100010003140	Cochilii vata minerala t-40mm	m3	2,04	470,00	958,80
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	3,39	300,00	1 017,00

		r.magmatice 40-63 mm				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,57	300,00	3 471,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,00	1 250,00	30 000,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	822,71	280,00	230 358,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	849,55	220,00	186 901,00
10.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	783,84	140,00	109 737,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,10	5,00	5,50
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,97	22,00	21,34
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,03	3 500,00	3 605,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,04	140,00	1 265,60
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,74	5,00	48,70
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	40,30	20,00	806,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,20	30,00	66,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	405,99	16,00	6 495,84
19.	2320322600374	Citom	kg	4,87	17,00	82,79
20.	2323462233	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10,00	4 800,00	48 000,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,28	15,00	424,20
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	84,55	20,00	1 691,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,81	60,00	528,60
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	60,00	9,00
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,20	60,00	12,00
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,41	54,00	238,14
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,97	18,50	17,95
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,62	30,00	18,60
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	241,50	25,00	6 037,50
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	101,81	20,00	2 036,20
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,18	15,00	2,70
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,36	25,00	34,00
33.	252121670110t	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	0,62	70,00	43,40
34.	25212167011125t	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	276,12	88,00	24 298,56
35.	25212167011140t	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	1,86	115,00	213,90
36.	2521216701140	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	4,24	32,08	136,02
37.	2521216701160t	Tub de protectie d=160mm	m	10,87	144,00	1 565,28
38.	25212167100090pn8	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	256,24	52,41	13 429,54
39.	25212167100110pn6	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=110mm	m	1 189,56	63,20	75 180,19
40.	2521216710040pn10	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	62,19	12,83	797,90
41.	2521216710063pn10	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1 474,41	32,00	47 181,12
42.	252121671075pn10	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	6 114,79	41,60	254 375,26
43.	252121671075pn8	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	535,60	36,57	19 586,89
44.	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	11,03	1 826,49	20 146,18
45.	2521216716002325	Teava de otel dn=325x6 mm	m	44,73	1 700,00	76 041,00
46.	25231567110cf	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	3,15	75,00	236,25

47.	2523156713163d	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	12,00	110,00	1 320,00
48.	2523156713175d	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	3,00	270,00	810,00
49.	252315671340m	Mufa egala d=40mm	buc	1,00	46,00	46,00
50.	252315671375m	Mufa egala d=75mm	buc	65,00	200,00	13 000,00
51.	252315671375t	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	3,00	325,00	975,00
52.	2523156713775x63t	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	7,00	440,00	3 080,00
53.	252315671381110m	Mufa egala d=110mm	buc	12,00	511,00	6 132,00
54.	2523156713863m	Mufa egala d=63mm	buc	15,00	97,00	1 455,00
55.	2523156713890m	Mufa egala d=90mm	buc	3,00	290,00	870,00
56.	252315671389110c	Cot compreseune din PE d=110mm	buc	1,00	511,00	511,00
57.	25231567138975c	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	1,00	207,00	207,00
58.	25231567140x1 1/2"	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	9,00	40,00	360,00
59.	25231567163cf	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,15	35,00	110,25
60.	25231567175cf	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	43,05	50,00	2 152,50
61.	25231567175x1 1/2"	Piesa brasare intarita dn=75x1 1/2" mm	buc	3,00	50,00	150,00
62.	2523156790cf	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	10,50	60,00	630,00
63.	253234421232342	Banda de semnalizare	m	9 559,00	1,00	9 559,00
64.	2663102100000	Beton	m3	3,87	1 250,00	4 837,50
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,42	1 250,00	8 025,00
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,39	1 250,00	14 237,50
67.	2663102101215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,69	1 250,00	862,50
68.	2664102101126	Var	kg	6,46	5,00	32,30
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,50	880,00	3 080,00
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	980,00	68,60
71.	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	60,26	30,00	1 807,80
72.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,60	25,00	65,00
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,00	20,00	880,00
74.	27221041040f	Filtru dn=40mm	buc	3,00	480,00	1 440,00
75.	272210410980t	Teu egal din otel cu flansa dn=80 mm	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
76.	2722104109965t	Teu egal din otel cu flansa dn=65 mm	buc	19,00	1 026,00	19 494,00
77.	272210411100x80r	Reductie din otel cu flanse dn=100x80 mm	buc	1,00	1 153,00	1 153,00
78.	27221041165x50r	Reductie din otel cu flanse d=65x50	buc	3,00	570,00	1 710,00
79.	27221041180x65r	Reductie din otel cu flanse dn=80x65 mm	buc	1,00	795,00	795,00
80.	27221041180x65t	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune dn=80x65 mm	buc	1,00	1 170,00	1 170,00
81.	272210411965fl	Flansa libera d=65mm	buc	41,00	200,00	8 200,00
82.	272210412965cr	Cruce egal dn=65 mm cu flansa	buc	3,00	1 205,00	3 615,00
83.	272210412965x50t	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune dn=65x50 mm	buc	1,00	817,00	817,00
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,87	22,00	151,14
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	903,26	25,00	22 581,50
86.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,42	25,00	60,50
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	56,12	60,00	3 367,20
88.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,84	15,00	1 977,60
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,00	15,00	4 320,00
90.	2874115801003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	12,00	15,00	180,00
91.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	15,00	1 200,00
92.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	40,00	1,20	48,00

93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,00	0,80	64,00
94.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	40,00	0,25	10,00
95.	2874117300050v	Vana din fonta d=50 mm	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
96.	2874117300065v	Vana d=65mm	buc	39,00	1 390,00	54 210,00
97.	2874117300080v	Vana d=80mm	buc	10,00	1 750,00	17 500,00
98.	2874117300180c 1	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
99.	287411730040v	Vana din fonta dn=40 mm	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,03	25,00	100,75
101.	28752741100751 00x80cr	Cruce sudat pe loc dn=100x80mm din otel	buc	1,02	800,00	816,00
102.	28752742000011	Сарас су гама тип Т	buc	13,00	1 600,00	20 800,00
103.	287527420000L	Сарас су гама тип "Л"	buc	10,00	1 400,00	14 000,00
104.	28752744006477 7778	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	220,00	462,00
105.	28752744007787 8	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	110,00	231,00
106.	2875274428100f 1	Flansa libera d=100mm	buc	3,09	323,00	998,07
107.	2875274428150f 1	Flansa libera d=50mm	buc	3,09	200,00	618,00
108.	2875274428180f 1	Flansa libera d=80mm	buc	10,30	282,00	2 904,60
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	629,42	10,00	6 294,20
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 025,72	10,00	10 257,20
111.	4100126202818	Apa	m3	220,31	10,00	2 203,10
112.	54343423	Vana d=100mm	buc	3,09	1 870,00	5 778,30
113.	55452222111222 22	Suport din PE pe tava din PE	buc	4,00	55,00	220,00
114.	7867877778	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	20 100,00	20 100,00
115.	7886788898	Reductor de preseune d=80 mm	buc	1,00	7 056,00	7 056,00
116.	78978879	Reductor de preseune d=65 mm	buc	3,00	5 600,00	16 800,00
117.	87878879889	Contor de apa dn=40 mm	buc	3,00	3 500,00	10 500,00
118.	КЦ-10-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	709,00	10 635,00
119.	КЦ-20-9a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59m3)	buc	18,00	2 000,00	36 000,00
120.	КЦ-7-3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	23,00	409,00	9 407,00
121.	КЦД-10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	580,00	2 900,00
122.	КЦД-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	18,00	2 700,00	48 600,00
123.	КЦО-1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	290,00	1 450,00
124.	КЦО-11	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,00	290,00	5 220,00

125.	KЦП1-10-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	580,00	1 740,00
126.	KЦП1-10-2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
127.	KЦП1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	2 700,00	16 200,00
128.	KЦП1-20-2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,00	2 700,00	5 400,00
129.	KЦП2-20-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
130.	KЦП2-20-2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	9,00	2 800,00	25 200,00
		Total materiale de construcții				2 584 241,46

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	925,31	120,00	111 037,20
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	50,00	23 132,50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,28	50,00	964,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	326,50	35,00	11 427,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	91,96	180,00	16 552,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,32	300,00	86 796,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,02	300,00	30 006,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,04	300,00	612,00
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,45	120,00	3 894,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,97	50,00	298,50
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	50,00	39 573,50
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,00	20,00	58 800,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,28	25,00	1 257,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	26,48	50,00	1 324,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,55	50,00	377,50
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	326,50	180,00	58 770,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,81	400,00	31 924,00
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	180,00	56 647,80
		Total utilaje de construcții				557 217,80

Cheltuieli directe	Lei	4 580 186,61
Tva	20 %	916 037,32

Total deviz:

5 496 223,93

Intocmit

Laiola SRL

Verificat

PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7

WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 203 098,51 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	414,00 0,00	62,10 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	216,00 0,00	32,40 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	417,27 0,00	45,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,11	<u>220,91</u> 0,00	<u>24,30</u> 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 m3	0,07	<u>308,57</u> 0,00	<u>21,60</u> 0,00
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>192,86</u> 0,00	<u>13,50</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>414,95</u> 0,00	<u>394,20</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>216,00</u> 0,00	<u>205,20</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 rutiera	100 m3	0,16	<u>320,62</u> 0,00	<u>51,30</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>185,62</u> 0,00	<u>29,70</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>620,00</u> 0,00	<u>18,60</u> 0,00
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	0,03	<u>180,00</u>	<u>5,40</u>

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II			0,00	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	324,00 0,00	48,60 0,00
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	0,15	180,00 0,00	27,00 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	266,67 0,00	40,00 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	1 046,40 270,00	156,96 40,50
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	697,50 0,00	920,70 0,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	211,20	12,00 0,00	2 534,40 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,32	90,00 0,00	118,80 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	328,70 0,00	75,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	176,09 0,00	40,50 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	271,74 0,00	62,50 0,00
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	51,00 0,00	275,40 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 204,66
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				5 204,66 40,50
		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	1 045,28 267,00	188,15 48,06
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	337,70 48,60	1 013,10 145,80
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	423,56 53,46	1 270,68 160,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 471,93
		Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma rezervoarelor Inklusiv salariu				2 471,93 354,24
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,35	1 049,66 268,46	367,38 93,96
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,80	337,72 48,60	4 322,78 622,08
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,00	423,56 53,46	6 776,96 855,36
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	85,00	225,81 38,90	19 193,75 3 306,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 660,87
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- Inclusiv salariu				30 660,87 4 877,90
		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	1 057,67 270,00	63,46 16,20
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	337,70 48,60	337,70 48,60
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	423,56 53,46	423,56 53,46
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m	39,00	169,50 19,08	6 610,52 744,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 435,24
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta- Inclusiv salariu				7 435,24 862,38
		1.5. Rigola de scurgere a apelor				

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>1 050,62</u> 270,00	<u>84,05</u> 21,60
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	<u>27,00</u> 27,00	<u>5,40</u> 5,40
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,35	<u>423,33</u> 53,60	<u>571,49</u> 72,36
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	32,40	<u>120,15</u> 84,00	<u>3 893,02</u> 2 721,60
39	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	<u>1 290,97</u> 259,03	<u>3 485,61</u> 699,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 039,57
		Total Rigola de scurgere a apelor Inclusiv salariu				8 039,57 3 520,34
		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	<u>130,71</u> 130,71	<u>494,10</u> 494,10

1	2	3	4	5	6	7
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	595,84 90,50	61 074,05 9 275,98
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	590,35 267,72	336,50 152,60
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 904,65
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				61 904,65 9 922,68
		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	131,14 131,14	36,72 36,72
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	0,28	1 432,32 322,71	401,05 90,36
46	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -	m2	8,10	2 135,00 113,81	17 293,51 921,90

1	2	3	4	5	6	7
		L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
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	2 015,31 0,00	3 627,55 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 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	0,16	589,38 266,88	94,30 42,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 453,13
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				21 453,13 1 091,68
		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	205,60 205,60	822,42 822,42
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	16,00	50,00 0,00	800,00 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	35,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	510,22 410,15	2 755,20 2 214,80
58	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,40	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 077,62
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				5 077,62 3 037,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 435,40
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				88 435,40 14 051,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 247,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				142 247,67 23 706,94

		Cheltuieli directe	lei		142 247,67
		Asigurarea sociala si medicala	24 %		5 689,67
		Transportarea materialelor	4 %		4 472,15
		Cheltuieli de depozit	1 %		1 118,04
		Cheltuieli de regie	6 %		9 211,65
		Beneficiu de deviz	4 %		6 509,58
		Total			169 248,76
		Tva	20 %		33 849,75
		Total deviz: Inclisiv salariu			203 098,51 23 706,94

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor **PRIMARIA 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			414,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	270,00	414,00
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 m3			216,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	270,00	216,00
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			417,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	270,00	417,27
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			220,91 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	270,00	220,91
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			308,57 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	270,00	308,57
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			192,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	270,00	192,86
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			414,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	270,00	414,95
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			216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	270,00	216,00
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			320,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	270,00	320,62
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			185,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	270,00	185,62
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			620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	310,00	620,00
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			180,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	270,00	180,00
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 rezervoarului de apa	100 m3			324,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	270,00	324,00
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			180,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	270,00	180,00
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			266,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	266,67
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 046,40 270,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,00	270,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari 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			697,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	310,00	697,50
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	240,00	12,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			90,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	270,00	90,00
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			328,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	270,00	328,70
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			176,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	270,00	176,09
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			271,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,74
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			51,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	270,00	51,00
		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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 045,28 267,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,00	267,00
	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			337,70 48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,00	48,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,19	23,60
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,56 53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,19	23,60
		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			1 049,66 268,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,00	268,46
	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			337,72 48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,00	48,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,19	23,62
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,56 53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,19	23,60
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			225,81 38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100150	Beton clasa..C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0450	1 250,00	56,18
	26661228001000	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	130,00	130,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 057,67 270,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,00	270,00
	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			337,70 48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,00	48,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,19	23,60
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,56 53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,19	23,60
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m			169,50 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	6,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100150	Beton clasa..C10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0480	1 250,00	59,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	90,00	90,44
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
		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			1 050,62 270,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,00	270,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	168,78	780,62
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			27,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	54,00	27,00
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			423,33 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,19	23,73
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,15 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	11,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
39	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			1 290,97 ----- 259,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	54,00	213,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,63
	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	240,00	184,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	205,56
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,36	6,94
		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			130,71 ----- 130,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	54,00	130,71
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			595,84 ----- 90,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	54,00	13,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro zincat H=1.80m	m2	1,8000	100,00	185,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,35
	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	240,00	10,63
	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	19,20	0,58
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			590,35 ----- 267,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,05
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 adincime < 0,75 m teren tare	m3			131,14 ----- 131,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	54,00	131,14
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			1 432,32 ----- 322,71
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	54,00	277,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,00
	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	240,00	188,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	203,57
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	15,00	4,29
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	19,20	6,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,36	6,82
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			2 135,00 113,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	16,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	82,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	15,38
	2030112930150	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	2 000,00	2 000,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	7,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,84
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	1,19
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,94
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			2 015,31 0,00
	2030112930151	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	2 000,00	2 000,00
	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	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-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			589,38 266,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,25
		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			205,60 205,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	54,00	205,60
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			50,00 0,00
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	50,00	50,00
52	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			0,00 0,00
53	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	35,00	35,00
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 maui 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			510,22
						410,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	410,15
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	140,00	100,07
58	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			0,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 203 098,51 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,73	54,00	2 037,42
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,30	70,00	6 601,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,02	70,00	2 381,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	44,42	70,00	3 109,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,64	70,00	2 214,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	70,00	124,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,79	70,00	195,30

8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	70,00	131,60
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	70,00	665,70
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,93	54,00	4 478,22
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,25	70,00	1 767,50
		Total manopera				23 706,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,86	140,00	540,40
2.	1111000100001	Artar	buc	16,00	50,00	800,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	20,00	35,00	700,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,00	300,00	6 900,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,55	300,00	465,00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,22	300,00	1 266,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,04	300,00	612,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	240,00	9,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,77	240,00	4 984,80
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,54	240,00	1 089,60
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	3 500,00	385,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,24	140,00	453,60
13.	2030112930150	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	2 000,00	16 200,00
14.	2030112930151	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	2 000,00	3 600,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	30,00	8,10
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,89	30,00	116,70
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,79	60,00	227,40
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	60,00	59,40
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	1 250,00	7 112,50
22.	26661228001000 x 250 x 200	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	85,42	130,00	11 104,60
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	39,19	90,00	3 527,10
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,68	20,00	1 013,60
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	190,03	100,00	19 003,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,62	25,00	40,50
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	25,00	64,75
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	8,00	77,76
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,72	0,50	4,86

32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16	25,00	4,00
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,97	25,00	24,25
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	3,00	6,81
35.	4100116202818	Apa	m3	1,50	15,00	22,50
36.	4100126202818	Apa	m3	3,82	15,00	57,30
Total materiale de constructii						111 803,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	250,00	50,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,03	56,19	900,73
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	250,00	17,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,02	270,00	275,40
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	310,00	939,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41	250,00	102,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,43	270,00	1 196,10
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,19	17,36	20,66
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,16	19,20	60,67
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,56	240,00	2 534,40
Total utilaje de constructii						6 736,94

Cheltuieli directe	lei	142 247,67
Asigurarea sociala si medicala	24 %	5 689,67
Transportarea materialelor	4 %	4 472,15
Cheltuieli de depozit	1 %	1 118,04
Cheltuieli de regie	6 %	9 211,65
Beneficiu de deviz	4 %	6 509,58
Total		169 248,76
Tva	20 %	33 849,75

Total deviz:

203 098,51

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rezervor de apa W=50 m3

Valoarea de deviz 308 240,11 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. 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	0,47	523,40 0,00	246,00 0,00
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	0,47	363,83 0,00	171,00 0,00
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	2,87	614,63 0,00	1 764,00 0,00
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	2,87	362,72 0,00	1 041,00 0,00
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	0,48	675,00 0,00	324,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	0,49	<u>324,49</u> 0,00	<u>159,00</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>421,07</u> 80,52	<u>4 905,50</u> 938,00
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>9,17</u> 7,67	<u>47,70</u> 39,90
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>10,65</u> 5,65	<u>55,39</u> 29,40
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 strat-uri -(наружная- технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2	5,20	<u>14,39</u> 2,83	<u>74,84</u> 14,70
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 freatiche, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum	m2	5,20	<u>36,78</u> 5,65	<u>191,24</u> 29,40

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	31,37 8,40	1 568,50 420,00
14	MIL34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,00	80,25 60,90	4 012,50 3 045,00
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	363,00 0,00	1 089,00 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	327,00 0,00	981,00 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	947,78 476,28	2 843,34 1 428,84
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	325,53 0,00	153,00 0,00
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm - отмокта	m2	4,28	67,38 10,47	288,40 44,80
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica-отмокта	m2	4,28	91,61 3,43	392,10 14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 287,51
		Total Rezervor V=50 m3				21 287,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 004,74
		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	24,50	30,45 8,40	746,00 205,80
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg	7,30	30,52 8,44	222,80 61,60
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg	79,70	24,78 2,94	1 974,70 234,50
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -4шт)	kg	1,60	30,38 8,31	48,60 13,30
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg	5,84	30,43 8,39	177,70 49,00
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	35,42 8,17	21,25 4,90
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	35,69 8,19	33,55 7,70
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Планка-12шт)	kg	1,68	30,30 8,33	50,90 14,00
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-6шт)	kg	1,68	30,30 8,33	50,90 14,00
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc	6,00	15,75 0,00	94,50 0,00
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВинтМ4х22-12шт)	buc	12,00	8,40 0,00	100,80 0,00
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	buc	12,00	0,53 0,00	6,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg (Гайка М4-12шт)				
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	35,84 8,55	61,65 14,70
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg	1,72	35,84 8,55	61,65 14,70
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)	kg	1,72	30,58 8,55	52,60 14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 703,90
		Total Смотровой люк Inclusiv salariu				3 703,90 648,90
		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	221,15 107,69	115,00 56,00
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	221,41 107,91	613,30 298,90
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	135,50 73,50	135,50 73,50
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	35,69 8,41	813,70 191,80
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-2шт)	kg	0,60	45,92 8,17	27,55 4,90
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М16-2шт)	buc	2,00	1,26 0,00	2,52 0,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	buc	2,00	0,42 0,00	0,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg (ШайбаM16-2шт)				
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	335,50 73,50	335,50 73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 043,91
		Total Труба дыхательная Inclusiv salariu				2 043,91 698,60
		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 Ду 100)	buc	1,00	589,70 38,50	589,70 38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,70
		Total Совмещённый механмческий дыхательный клапан Inclusiv salariu				589,70 38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 337,51
		Total Camin tehnologic Inclusiv salariu				6 337,51 1 386,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 625,02
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 773,78
		<i>Transportare</i>	4 %			451,99
		<i>Depozitare</i>	1 %			113,00
		<i>Total</i>				29 963,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 797,83
		<i>Total</i>				31 761,62
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 270,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 032,08 7 390,74

1	2	3	4	5	6	7
		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	4 243,24 4 046,61	15 530,25 14 810,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 530,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 554,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,15
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1 %			0,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 256,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 213,64
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				31 554,68 14 810,60
		3. Utilaj				
46		Rezervor din otel V-50 m3 (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-	buc	1,00	190 000,00 0,00	190 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 000,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			2 280,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				192 280,00

		Cheltuieli directe	lei			256 866,76
		Tva	20 %			51 373,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				308 240,11 22 201,34

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect C Construirea rețelilor de alimentare cu
apa a sat. Minzatesti situat in raionul Ungheni,
com Hircesti

Investitor PRIMARIA 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			523,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	523,40
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			363,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,83
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			614,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,63
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			362,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	362,72
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
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			324,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	324,49
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			421,07 80,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,17
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			9,17 7,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,67
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor (наружной поверхности-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			10,65 5,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	5,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	21,60	2,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,0090	200,00	1,92
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			14,39 2,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,00	2,40
	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	30,00	9,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,10
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			36,78 5,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,1500	5,00	5,75
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	16,00	24,00
	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	50,00	0,67
13	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			31,37 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0000	15,00	15,00
	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			80,25 60,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	15,00	18,75
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			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			947,78 476,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,28
	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 strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (восстановления растительного слоя)	100 m3			325,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,53
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm -отмостка	m2			67,38 10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	70,00	10,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0410	240,00	10,09
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0160	300,00	4,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	300,00	38,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo-uri val-turi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0280	120,00	3,36
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica-отмостка	m2			91,61 3,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,43
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 200,00	84,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	3,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	170,00	0,79
		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 д=1250)	kg			30,45 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000001250	Круг д=1250	kg	1,0000	20,00	21,00
	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	50,00	0,41
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg			30,52 8,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,44
	2513730000005x25x4	Кольцо 25x25x4	kg	1,0000	20,00	21,01
	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	50,00	0,41
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg			24,78 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	70,00	2,94
	2513730000003324	Обечайка	kg	1,0000	20,00	21,00
	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	50,00	0,20
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -4шт)	kg			30,38 8,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,31
	251373000000232334	Накладка	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,31
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg			30,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,39
	25137300000025x2,5x4	Кольцо 25x2,5x4	kg	1,0000	20,00	20,99
	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	50,00	0,43
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 2шт)	kg			35,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,17
	25137300000025x2,5x3-2	Уголок 25x2,5x3-2 шт.	kg	1,0000	25,00	26,25
	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	50,00	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			35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,19
	25137300000025x2,5x4-21	Уголок 25x2,5x4-2 шт.	kg	1,0000	25,00	26,33
	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	50,00	0,53
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Планка-12шт)	kg			30,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,33
	251373000000121	Планка-12 шт.	kg	1,0000	20,00	20,95
	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	50,00	0,30
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-6шт)	kg			30,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,33
	2513730000010223	Накладка-6 шт.	kg	1,0000	20,00	20,95
	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	50,00	0,30
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc			15,75
	251373660100022123	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,75
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВинтМ4х22-12шт)	buc			8,40
	251373000004x22-12	ВинтМ4х22 -12 шт	buc	1,0000	8,00	8,40
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М4-12шт)	buc			0,53
	25137300000М4-12	ГайкаМ4 -12 шт	buc	1,0000	0,50	0,53
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg			35,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,55
	2513730000025x2,5x422	Уголок 25x2,5x4 шт. L=295 mm	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	50,00	0,29
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg			35,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,55
	25137300000290x29022	Лист 290x290 мм	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	50,00	0,29
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	kg			30,58

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)				8,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,55
	2513730000088678	Скоба д=5 мм L=200mm	kg	1,0000	20,00	21,05
	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	50,00	0,29
		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			221,15 107,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	70,00	107,69
	272210330500057	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, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3mm L=2769mm)	m			221,41 107,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	70,00	107,91
	2722103305000571	Teava din otel D=57x3 L=519mm	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			135,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110157c	Cot 90gr D=57x3mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg			35,69 8,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,41
	2513730000090x50x5.5	Уголок 90x50x5.5 mm L=3400mm	kg	1,0000	25,00	26,25
	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	50,00	0,39
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-2шт)	kg			45,92 8,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,17
	25137300003332	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	50,00	0,00
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка M16-2шт)	buc			1,26 0,00
	25137300000323234	ГайкаM16 -2 шт	buc	1,0000	1,20	1,26
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ШайбаM16-2шт)	buc			0,42 0,00
	251373000008678	Шайба M16 -2 шт	buc	1,0000	0,40	0,42
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			335,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110108x4	Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		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 Ду 100)	buc			589,70 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730010023 2	Совмещённый дыхательный клапан Ду100	buc	1,0000	530,00	551,20
		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			4 243,24 4 046,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	195,63
		3. Utilaj				
46		Rezervor din otel V-50 m3 (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-	buc			190 000,00 0,00
	4234232333	Rezervoare din otel V-50 m3	buc	1,0000	190 000,00	190 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 308 240,11 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	70,00	982,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,21	70,00	14,70
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,63	70,00	44,10
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,80	70,00	1 596,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,99	70,00	69,30
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	255,08	70,00	17 855,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,46	54,00	1 428,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,00	70,00	210,00

		Total manopera				22 201,34
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,30	1 200,00	360,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,07	300,00	21,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,55	300,00	165,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	1 400,00	14,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,45	240,00	3 708,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,25	5,00	6,25
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,72	0,70	4,00
8.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,98	5,00	29,90
9.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,56	30,00	46,80
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,78	16,00	12,48
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,80	16,00	124,80
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	22,00	148,50
13.	2414126109781	Toluen	kg	0,62	21,60	13,39
14.	251373000000121	Планка-12 шт.	kg	1,76	20,00	35,20
15.	2513730000001250	Круг d=1250	kg	25,73	20,00	514,60
16.	251373000000232334	Накладка	kg	1,68	20,00	33,60
17.	25137300000025x2,5x3-2	Уголок 25x2,5x3-2 шт.	kg	0,63	25,00	15,75
18.	25137300000025x2,5x4	Кольцо 25x2,5x4	kg	6,13	20,00	122,60
19.	25137300000025x2,5x4-21	Уголок 25x2,5x4-2 шт.	kg	0,99	25,00	24,75
20.	2513730000003324	Обечайка	kg	83,69	20,00	1 673,80
21.	2513730000005x25x4	Кольцо 25x25x4	kg	7,67	20,00	153,40
22.	2513730000010223	Накладка-6 шт.	kg	1,76	20,00	35,20
23.	2513730000025x2,5x422	Уголок 25x2,5x4 шт. L=295 mm	kg	1,81	25,00	45,25
24.	25137300000290x29022	Лист 290x290 мм	kg	1,81	25,00	45,25
25.	25137300000323234	ГайкаM16 -2 шт	buc	2,10	1,20	2,52
26.	251373000004x22-12	ВинтM4x22 -12 шт	buc	12,60	8,00	100,80
27.	251373000008678	Шайба M16 -2 шт	buc	2,10	0,40	0,84
28.	2513730000088678	Скоба d=5 мм L=200mm	kg	1,81	20,00	36,20
29.	2513730000090x50x5.5	Уголок 90x50x5.5 mm L=3400mm	kg	23,94	25,00	598,50
30.	25137300000M4-12	ГайкаM4 -12 шт	buc	12,60	0,50	6,30
31.	25137300003332	Хомут 2шт	kg	0,63	35,00	22,05
32.	251373660100022123	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,30	15,00	94,50
33.	272210330500057	Teava din otel D=57x3 L=519mm	m	0,56	100,00	56,00
34.	2722103305000571	Teava din otel D=57x3 L=519mm	m	2,97	100,00	297,00
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,63	60,00	97,80
36.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,34	60,00	20,40
37.	2874117300100232	Совмещённый дыхательный клапан Ду100	buc	1,04	530,00	551,20
38.	2875274110108x4	Trecere din otel 108x4-57x3mm	buc	1,00	250,00	250,00

39.	2875274110157c	Cot 90gr D=57x3mm	buc	1,00	50,00	50,00
40.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,56	5,00	7,80
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00	3,00	30,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,70	15,00	40,50
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	112,50	15,00	1 687,50
44.	4234232333	Rezervoare din otel V-50 m3	buc	1,00	190 000,00	190 000,00
Total materiale de constructii						201 303,43

Utilaje de constructii:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,90	120,00	228,00
2.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02	170,00	3,40
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,78	300,00	2 334,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,31	300,00	1 293,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,67	300,00	2 301,00
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	200,00	10,00
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	50,00	4,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,36	50,00	68,00
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,79	400,00	716,00
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	180,00	48,60
Total utilaje de constructii						9 650,50

Cheltuieli directe	lei	256 866,76
Tva	20 %	51 373,35

Total deviz:

308 240,11

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA HIRCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)