

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apă din mun.
Ungheni- s. Buzduganii de Sus,
s.Valea Mare, com. Valea Mare**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 50 507,65 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	13,200	236,25 236,25	3 118,50 3 118,50
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,400	74,76 72,75	702,74 683,85
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,094	2 220,43 661,38	208,72 62,17
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,038	1 018,42 0,00	38,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,270	7,66 0,00	48,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 116,66 3 864,52
		<i>Total</i>	lei			4 116,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			927,48
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 044,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			605,39
		<i>Total cu CR</i>	100,00 +			5 650,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			282,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 932,80 3 864,52
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (блок рубильник предохранитель РПБ-1-100А И, 380В, 100А, Iy=40А)	buc	1,000	294,40 210,75	294,40 210,75
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (предохранитель ППНИ-33, габ.0,40А)	buc	3,000	111,26 87,75	333,77 263,25
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 / Bzum TF	buc	1,000	950,84 261,75	950,84 261,75
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / BP32И-31 B3100А 400В	buc	1,000	84,94 84,00	84,94 84,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / BA47-29	buc	1,000	84,94 84,00	84,94 84,00
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze / ZMG 310 CT + Landis+Gyr	buc	1,000	70,75 65,25	70,75 65,25

1	2	3	4	5	6	7
12	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	2 013,66 1 057,50	2 013,66 1 057,50
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Г3Ш 3x20	buc	2,000	84,94 84,00	169,88 168,00
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,440	3 242,20 497,20	1 426,57 218,77
15		Nisip	m3	3,800	340,00 0,00	1 292,00 0,00
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,480	2 394,23 1 027,50	1 149,23 493,20
17		Cablu АПВБ6ШП-066 4x10мм2	m	48,000	35,00 0,00	1 680,00 0,00
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,440	2 820,68 488,18	1 241,10 214,80
19		Caramida	buc	190,000	6,15 0,00	1 168,50 0,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	2 125,00 930,00	106,25 46,50
21		Cablu ВВГнг-066 5x4мм2	m	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,330	5 939,58 1 425,00	1 960,06 470,25
23	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,060	4 764,83 1 425,00	285,89 85,50
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	26 428,00 4 665,00	264,28 46,65
		<i>Total</i>	lei			14 852,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			904,84
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			305,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			16 062,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 885,09
		<i>Total cu CR</i>	100,00 +			17 947,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			897,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 844,91 3 770,17
		3. Utilaj				
25		Блок рубильник- предохранитель РПБ-1-100А П, 380В, 100А, Iy=40А	buc	1,000	1 795,00 0,00	1 795,00 0,00
26		Предохранитель плавкий ППНИ-33, габ.0,40А, 500В	buc	3,000	153,00 0,00	459,00 0,00
27		Шкаф металлический навесной BZUM-TF-01-100	buc	1,000	3 437,50 0,00	3 437,50 0,00
28		Выключатель разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В	buc	1,000	734,00 0,00	734,00 0,00
29		Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С/25А	buc	1,000	87,50 0,00	87,50 0,00
30		Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционный передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А	buc	1,000	7 775,00 0,00	7 775,00 0,00
31		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc	1,000	1 964,00 0,00	1 964,00 0,00
32		Шина заземления ГЗШ 3x20 мм	buc	2,000	530,00 0,00	1 060,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 312,00

		Total	lei	42 089,71
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	8 417,94
		Total deviz: Inclusiv salariu	50 507,65 7 634,69	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apă din mun.
Ungheni- s. Buzduganii de Sus,
s.Valea Mare, com. Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 50 507,65 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.	1	Muncitor	h-om	50,269	75,00	3 770,17
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,828	75,00	287,10
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,699	75,00	3 577,42
		Total manopera				7 634,69

Material:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	81,00	5,10
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	47 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	5 000,00	0,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 200,00	4,40
6.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,082	16 500,00	1 353,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	16 500,00	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	16 500,00	82,50
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	16 500,00	181,50
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	50 000,00	50,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,723	55,00	149,77
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	100,00	1,10
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,627	47,00	452,47
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,392	50,00	69,60
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	100,00	0,80
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,392	6,00	8,35
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,005	16 500,00	82,50
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,045	50,00	2,25
19.	1019852	Vopsea	kg	0,450	50,00	22,50
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,035	18 000,00	630,00
21.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	340,00	0,68
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,940	20,10	18,89
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,090	25,00	2,25

24.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,100	3,00	36,30
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	50,00	0,20
26.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	80,00	64,32
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	14,00	0,56
28.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	12,00	1,20
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	100,00	0,80
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	80,00	0,40
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,025	150,00	3,75
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	45,00	2,56
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,114	125,00	14,25
34.	60015	Nisip	m3	3,800	340,00	1 292,00
35.	60017	Cablu АПвБШп-066 4x10мм2	m	48,000	35,00	1 680,00
36.	60019	Caramida	buc	190,000	6,15	1 168,50
37.	60021	Cablu ВВГнг-066 5x4мм2	m	5,000	55,00	275,00
38.	60025	Блок рубильник-предохранитель РПБ-1-100А П, 380В, 100А, Iy=40А	buc	1,000	1 795,00	1 795,00
39.	60026	Предохранитель плавкий ППНИ-33, габ.0,40А, 500В	buc	3,000	153,00	459,00
40.	60027	Шкаф металлический навесной ВЗУМ-ТФ-01-100	buc	1,000	3 437,50	3 437,50
41.	60028	Выключатель разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В	buc	1,000	734,00	734,00
42.	60029	Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С/25А	buc	1,000	87,50	87,50
43.	60030	Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционный передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А	buc	1,000	7 775,00	7 775,00
44.	60031	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc	1,000	1 964,00	1 964,00
45.	60032	Шина заземления ГЗШ 3x20 мм	buc	2,000	530,00	1 060,00
Total materiale de construcții						24 969,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,659	400,00	1 863,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,696	150,00	254,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,696	150,00	254,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	50,00	76,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,276	49,00	258,53
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,086	450,00	38,70
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,977	150,00	146,55
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	25,00	6,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,240	200,00	48,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,620	50,00	31,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,659	150,00	698,85
Total utilaje de construcții						3 676,53

Total	lei	42 089,71
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	8 417,94

Total deviz:

50 507,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelilor de
alimentare cu apă din mun. Ungheni- s.
Buzduganii de Sus, s.Valea Mare, com.
Valea Mare**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			236,25 236,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	75,00	214,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	75,00	21,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			74,76 72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	75,00	72,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,10	2,01
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 220,43 661,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 559,04
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 018,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 018,42
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (блок рубильник предохранитель РПБ-1-100А И, 380В, 100А, Iy=40А)	buc			294,40 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,810	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	100,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	47,00	24,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,070	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	14,00	0,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	100,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	45,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	150,00	0,60
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (предохранитель ППНИ-33, раб.0,40А)	buc			111,26 87,75
	1	Muncitor	h-om	1,170	75,00	87,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	100,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	47,00	7,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	45,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	150,00	0,60
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 / Bzum TF	buc			950,84 261,75
	1	Muncitor	h-om	3,490	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	47,00	7,99
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	400,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	49,00	56,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	150,00	43,50
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / BP32И-31 B3100А 400В	buc			84,94 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,00	0,94
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / BA47-29	buc			84,94 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,00	0,94
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze / ZMG 310 CT + Landis+Gyr	buc			70,75 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,870	75,00	65,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	47 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	150,00	1,50
12	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 013,66 1 057,50
	1	Muncitor	h-om	14,100	75,00	1 057,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	81,00	5,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	16 500,00	181,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,200	55,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,100	47,00	380,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	50,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	6,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,110	50,00	5,50
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	12,00	1,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,740	49,00	134,26
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Г3III 3x20	buc			84,94
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,00	0,94
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 242,20
						497,20
	1	Muncitor	h-om	6,630	75,00	497,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	400,00	1 996,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	150,00	748,64
15		Nisip	m3			340,00
						0,00
	60015	Nisip	m3	1,000	340,00	340,00
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 394,23
						1 027,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	75,00	1 027,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	16 500,00	171,88
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	14,00	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	400,00	155,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	150,00	483,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	150,00	483,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	150,00	58,44
17		Cablu АПВБ6Шп-066 4x10mm2	m			35,00
						0,00
	60017	Cablu АПВБ6Шп-066 4x10mm2	m	1,000	35,00	35,00
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 820,68
						488,18
	1	Muncitor	h-om	6,510	75,00	488,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	400,00	1 696,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	150,00	636,14
19		Caramida	buc			6,15
						0,00
	60019	Caramida	buc	1,000	6,15	6,15
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 125,00
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	14,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	400,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	150,00	60,00
21		Cablu BBГГГ-066 5x4mm2	m			55,00 0,00
	60021	Cablu BBГГГ-066 5x4mm2	m	1,000	55,00	55,00
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 939,58 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	75,00	1 425,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	16 500,00	4 100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	50 000,00	151,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	400,00	55,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	49,00	153,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	150,00	20,91
23	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 764,83 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	55,00	30,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,00	49,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	16 500,00	1 375,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	80,00	1 072,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	400,00	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	49,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	150,00	27,50
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 428,00 4 665,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	75,00	4 665,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 200,00	440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	47,00	1 269,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	340,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	400,00	680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	49,00	740,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	150,00	255,00
		3. Utilaj				
25		Блок рубильник-предохранитель РПБ-1-100А П, 380В, 100А, Iy=40А	buc			1 795,00 0,00
	60025	Блок рубильник-предохранитель РПБ-1-100А П, 380В, 100А, Iy=40А	buc	1,000	1 795,00	1 795,00
26		Предохранитель плавкий ППНИ-33, габ.0,40А, 500В	buc			153,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60026	Предохранитель плавкий ППНИ-33, габ.0,40А, 500В	buc	1,000	153,00	153,00
27		Шкаф металлический навесной BZUM-TF-01-100	buc			3 437,50 0,00
	60027	Шкаф металлический навесной BZUM-TF-01-100	buc	1,000	3 437,50	3 437,50
28		Выключатель разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В	buc			734,00 0,00
	60028	Выключатель разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В	buc	1,000	734,00	734,00
29		Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С/25А	buc			87,50 0,00
	60029	Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С/25А	buc	1,000	87,50	87,50
30		Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционный передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А	buc			7 775,00 0,00
	60030	Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционный передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А	buc	1,000	7 775,00	7 775,00
31		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc			1 964,00 0,00
	60031	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc	1,000	1 964,00	1 964,00
32		Шина заземления ГЗШ 3х20 мм	buc			530,00 0,00
	60032	Шина заземления ГЗШ 3х20 мм	buc	1,000	530,00	530,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apă din mun.
Ungheni- s. Buzduganii de Sus,
s.Valea Mare, com. Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 713 609,38 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. Utilaj				
		1.1. Statie de pompare				
1		Контейнерная насосная станция AximaGrup 4000x2500.c установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания,отдельно для каждого села	1 КОМПЛЕКТ	1,000	991 048,50 0,00	991 048,50 0,00
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				991 048,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				991 048,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statie de pompare				
2		Монтажные работы контейнерной насосной станции Axima-Grup 4000x2500.(учитываются в стоимости станции)	set	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,00
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Apeduct A1 3.1.1. Terasamente				
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	33,169	717,50 0,00	23 798,60 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,197	717,54 0,00	858,90 0,00
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	59,180	99,00 99,00	5 858,85 5 858,85
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	102,580	154,50 154,50	15 848,62 15 848,62
7	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	284,960	394,25 45,75	112 345,51 13 036,95
8	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	196,080	23,25 23,25	4 558,88 4 558,88
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	196,080	58,26 56,25	11 423,62 11 029,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,719	348,80 0,00	10 714,88 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	30,719	1 453,62 661,50	44 653,77 20 320,65
12	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	100 m3	3,304	787,50 0,00	2 601,90 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	578,270	11,49 0,00	6 644,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,304	156,41 26,99	516,77 89,18
		Total Terasamente Inclusiv salariu				239 824,70 70 742,63
		3.1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-110мм	m	2 230,000	211,59 20,85	471 850,16 46 495,50
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-75мм	m	1 310,000	107,02 8,10	140 195,55 10 611,00
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	22,000	240,74 20,85	5 296,21 458,70

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм				
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 252,000	19,77 5,25	44 510,78 11 823,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 310,000	11,91 3,00	15 602,10 3 930,00
20	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	1 310,000	0,51 0,31	664,83 402,83
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 252,000	0,76 0,46	1 722,75 1 047,15
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Задвижка чугунная фланцевая д100мм)	buc	3,000	2 261,65 41,25	6 784,95 123,75
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Задвижка чугунная фланцевая д65мм)	buc	2,000	1 514,93 41,25	3 029,86 82,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная стальная д 100х80 мм	buc	2,000	424,06 66,75	848,13 133,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	413,06 66,75	826,13 133,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная стальная д 80х50 мм				
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Фланец свободный 125мм	buc	2,000	<u>1 037,07</u> 138,75	<u>2 074,13</u> 277,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец свободный 110мм	buc	3,000	<u>565,07</u> 66,75	<u>1 695,20</u> 200,25
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Отвод полиэтиленовый д 125мм	buc	3,000	<u>940,63</u> 43,50	<u>2 821,89</u> 130,50
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Отвод полиэтиленовый д 110мм	buc	2,000	<u>525,54</u> 43,50	<u>1 051,08</u> 87,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Отвод полиэтиленовый д 75мм	buc	2,000	<u>507,00</u> 43,50	<u>1 014,00</u> 87,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Тройник полиэтиленовый д 75мм	buc	1,000	<u>470,95</u> 43,50	<u>470,95</u> 43,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Тройник полиэтиленовый д 110мм	buc	1,000	<u>732,57</u> 43,50	<u>732,57</u> 43,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Адаптор сталь/полиэтилен 60х75мм	buc	3,000	<u>583,22</u> 43,50	<u>1 749,66</u> 130,50

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Адаптор сталь/полиэтилен 110x110мм	buc	3,000	995,22 43,50	2 985,66 130,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Адаптор сталь/полиэтилен 100x125мм	buc	2,000	1 691,50 43,50	3 383,00 87,00
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15mm	m	3,000	76,86 30,00	230,57 90,00
37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" / Robinet d.15 mm	buc	1,000	84,90 13,50	84,90 13,50
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Упор бетонный V=0.05m3-buc10	m3	0,500	1 791,38 639,76	895,69 319,88
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				710 520,75 76 882,06
		3.1.3. Lucrari de constructie statiei de pompare				
39	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	0,150	718,67 0,00	107,80 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	154,50 154,50	77,25 77,25
41	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	m3	15,500	23,25 23,25	360,38 360,38

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
42	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	15,500	58,26 56,25	903,04 871,88
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,980	530,84 74,25	7 952,02 1 112,25
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,700	148,90 90,00	997,64 602,99
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	6,000	1 558,82 330,00	9 352,93 1 980,00
46	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII d.10	kg	150,000	21,79 4,28	3 267,75 641,25
47	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AI d.6	kg	50,000	22,84 5,33	1 141,75 266,25
		Total Lucrari de constructie statiei de pompare Inclusiv salariu				24 160,56 5 912,25
		3.1.4. Canalizarea statiei de pompare cu clorinator				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,600	154,50 154,50	556,20 556,20
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	3,500	23,25 23,25	81,38 81,38

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d110	m	10,000	90,42 24,00	904,19 240,00
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d50	m	1,000	40,92 18,75	40,92 18,75
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,100	6,00 6,00	6,60 6,60
53	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	777,21 78,75	777,21 78,75
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie	buc	1,000	78,41 21,00	78,41 21,00
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena d.100	buc	1,000	57,41 21,00	57,41 21,00
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena d.100x50	buc	1,000	45,41 21,00	45,41 21,00

1	2	3	4	5	6	7
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP D110/45*	buc	1,000	37,41 21,00	37,41 21,00
		Total Canalizarea statiei de pompare cu clorinator Inclusiv salariu				2 585,14 1 065,68
		3.1.5. Camin D=1000mm (1 buc)				
58	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	0,720	1 780,25 795,00	1 281,78 572,40
59		Element prefabricat KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
60		Element prefabricat KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	2,000	378,00 0,00	756,00 0,00
61		Element prefabricat KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	615,00 0,00	615,00 0,00
62		Element prefabricat KИП1-10-1/2 (0,10 m3)	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
63		Element prefabricat KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	246,00 0,00	246,00 0,00
64		Capac din fonta tip Л	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 0,00
65		Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	35,00 0,00	484,40 0,00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,014	1 101,43 482,14	15,42 6,75
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	0,150	612,40 86,00	91,86 12,90

1	2	3	4	5	6	7
68	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2	1,500	91,73 26,25	137,59 39,37
69	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,008	3 378,75 533,75	27,03 4,27
		Total Camin D=1000mm (1 buc) Inclusiv salariu				6 098,08 635,69
		3.1.6. Camin D=1500mm (3 buc)				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,990	1 724,26 722,99	6 879,80 2 884,73
71		Element prefabricat KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 136,00 0,00	3 408,00 0,00
72		Element prefabricat KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	3,000	653,00 0,00	1 959,00 0,00
73		Element prefabricat KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 115,40 0,00	3 346,20 0,00
74		Element prefabricat KИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 136,00 0,00	3 408,00 0,00
75		Element prefabricat KИO-1 (0,02 m3)	buc	3,000	246,00 0,00	738,00 0,00
76		Capac din fonta tip JI	buc	3,000	1 333,00 0,00	3 999,00 0,00
77		Scara cu vanguri din otel C-1	kg	41,520	35,00 0,00	1 453,20 0,00
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,415	1 099,88 483,06	456,45 200,47
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,450	612,49 86,33	275,62 38,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)				
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	4,500	91,73 26,25	412,79 118,13
81	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,012	3 361,67 530,83	40,34 6,37
		Total Camin D=1500mm (3 buc) Inclusiv salariu				26 376,40 3 248,55
		3.1.7. Camin D=1000mm (1 buc) C-1				
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,720	2 307,69 1 040,19	1 661,54 748,94
83		Element prefabricat КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
84		Element prefabricat КЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	2,000	378,00 0,00	756,00 0,00
85		Element prefabricat КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	615,00 0,00	615,00 0,00
86		Element prefabricat КЦП1-10-1/2 (0,10 m3)	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
87		Element prefabricat КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	246,00 0,00	246,00 0,00
88		Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	35,00 0,00	484,40 0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,014	1 101,43 482,14	15,42 6,75
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,150	612,40 86,00	91,86 12,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (pereu)				
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2	1,500	91,73 26,25	137,59 39,37
92		Capac din fonta tip JI	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 0,00
93	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,008	3 378,75 533,75	27,03 4,27
		Total Camin D=1000mm (1 buc) C-1 Inclusiv salariu				6 477,84 812,23
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				1 016 043,47 159 299,09
		<i>Total</i>	lei			1 016 043,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			38 231,78
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			25 905,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 080 180,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			129 621,70
		<i>Total cu CR</i>	100,00 +			1 209 802,52
		<i>Beneficii de deviz</i>	5,00 %			60 490,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 270 292,65 159 299,09

		Total	lei	2 261 341,15
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	452 268,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 713 609,38 159 299,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apă din mun.
Ungheni- s. Buzduganii de Sus,
s.Valea Mare, com. Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 713 609,38 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.	1	Muncitor	h-om.	0,000	75,00	0,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,165	75,00	12,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,000	75,00	1 800,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,500	75,00	862,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,035	75,00	527,62
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,862	75,00	64,65
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,175	75,00	163,12
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265	75,00	319,88
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,088	75,00	531,60
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	271,687	75,00	20 376,52
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	525,769	75,00	39 432,68
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,853	75,00	213,97
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	810,650	75,00	60 798,77
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	265,105	75,00	19 882,87
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,974	75,00	1 273,05
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,034	75,00	2,55
17.	9312040019600	Sapator	h-om	173,826	75,00	13 036,95
		Total manopera				159 299,09

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,540	900,00	486,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,255	350,00	439,25
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,227	350,00	6 029,45
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	340,00	5,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	292,200	340,00	99 348,00
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,984	350,00	344,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	12,50	5,42
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	50,00	2,55
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	4 200,00	96,60
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,019	4 200,00	79,80
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,668	220,00	146,96
13.	2010237318750	Distantieri	buc	30,000	0,95	28,50
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,670	320,00	214,40

15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,222	12,00	2,66
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,863	37,50	32,36
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,804	35,00	28,14
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,455	40,00	138,20
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,728	46,30	80,01
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,244	71,00	17,33
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,294	35,00	10,31
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 846,960	0,90	3 462,26
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	41,70	379,04
24.	252121671000115	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-110мм	m	2 241,150	154,00	345 137,10
25.	252121671000116	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-75мм	m	1 313,930	82,50	108 399,23
26.	252121671000117	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм	m	22,110	183,00	4 046,13
27.	2521216720160110	Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d110	m	10,300	63,80	657,14
28.	252121672016051	Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d50	m	1,030	21,25	21,89
29.	252315671381128	Отвод полиэтиленовый д 125мм	buc	3,090	871,00	2 691,39
30.	252315671381129	Отвод полиэтиленовый д 110мм	buc	2,060	468,00	964,08
31.	252315671381130	Отвод полиэтиленовый д 75мм	buc	2,060	450,00	927,00
32.	252315671381131	Тройник полиэтиленовый д 75мм	buc	1,030	415,00	427,45
33.	252315671381132	Тройник полиэтиленовый д 110мм	buc	1,030	669,00	689,07
34.	252315671381133	Адаптор сталь/полиэтилен 60x75мм	buc	3,090	524,00	1 619,16
35.	252315671381134	Адаптор сталь/полиэтилен 110x110мм	buc	3,090	924,00	2 855,16
36.	252315671381135	Адаптор сталь/полиэтилен 100x125мм	buc	2,060	1 600,00	3 296,00
37.	252315672103754	Revizie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	56,00	56,00
38.	252315672103755	Teu de canalizare din polipropilena d.100	buc	1,000	35,00	35,00
39.	252315672103756	Teu de canalizare din polipropilena d.100x50	buc	1,000	23,00	23,00
40.	252315672103757	Cot PP D110/45*	buc	1,000	15,00	15,00
41.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,007	975,00	6,83
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	11,200	6,15	68,88
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,580	2,20	1,28
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	2,20	0,27
45.	2663102100000*	Упор бетонный V=0.05	m3	0,520	1 083,00	563,16
46.	266310210000015	Beton B15	m3	6,242	1 083,00	6 760,09
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,903	1 000,00	903,00
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,297	1 083,00	321,65
49.	2664102101126	Var	kg	0,525	2,40	1,26
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,103	950,00	97,85
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	153,750	16,70	2 567,62
52.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	51,250	16,70	855,88
53.	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d.15mm	buc	0,492	15,00	7,38
54.	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d.15mm	buc	0,461	8,70	4,01
55.	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d.15mm	buc	0,092	6,50	0,60
56.	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d.15mm	buc	0,062	7,50	0,46

57.	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.15mm	m	3,106	41,25	128,12
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,335	25,00	8,38
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,000	25,00	50,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,536	47,00	25,19
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	46,000	55,80	2 566,80
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,010	0,85	1,71
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,010	0,90	1,81
64.	287411730000022	Задвижка чугунная фланцевая д100мм	buc	3,120	2 135,00	6 661,20
65.	287411730000023	Задвижка чугунная фланцевая д65мм	buc	2,080	1 417,00	2 947,36
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	47,00	1,60
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,382	47,00	17,96
68.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.100	buc	1,020	682,00	695,64
69.	287527411010024	Муфта переходная стальная д 100x80 мм	buc	2,000	92,00	184,00
70.	287527411010025	Муфта переходная стальная д 80x50 мм	buc	2,000	81,00	162,00
71.	287527411010026	Фланец свободный 125мм	buc	2,000	354,00	708,00
72.	287527411010027	Фланец свободный 110мм	buc	3,000	233,00	699,00
73.	287527420100037	Robinet d.15 mm	buc	1,020	70,00	71,40
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,201	21,00	4,22
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,332	20,10	428,77
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,673	20,10	13,53
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	468,800	20,10	9 422,88
78.	4100126202818	Apa	m3	1,498	20,10	30,11
79.	6001	Контейнерная насосная станция AximaGrup 4000x2500.с установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания,отдельно для каждого села	1 компле кт	1,000	991 048,50	991 048,50
80.	60059	Element prefabricat КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	485,00	970,00
81.	60060	Element prefabricat КЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	4,000	378,00	1 512,00
82.	60061	Element prefabricat КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	615,00	1 230,00
83.	60062	Element prefabricat КЦП1-10-1/2 (0,10 m3)	buc	2,000	625,00	1 250,00
84.	60063	Element prefabricat КЦО-1 (0,02 m3)	buc	5,000	246,00	1 230,00
85.	60064	Capac din fonta tip Л	buc	5,000	1 333,00	6 665,00
86.	60065	Scara cu vanguri din otel	kg	69,200	35,00	2 422,00
87.	60071	Element prefabricat КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 136,00	3 408,00
88.	60072	Element prefabricat КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	3,000	653,00	1 959,00
89.	60073	Element prefabricat КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 115,40	3 346,20
90.	60074	Element prefabricat КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 136,00	3 408,00
		Total materiale de constructii				1 638 687,74

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,292	84,00	528,53
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,376	100,00	937,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,146	80,00	251,68
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	3,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	52,400	80,00	4 192,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,115	375,00	43,12
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,192	350,00	27 367,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,484	320,00	10 714,88
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,322	320,00	423,04
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	21,00	75,60
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,162	20,00	3,24

12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	21,00	6,30
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	289,680	84,00	24 333,12
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,175	12,00	2,10
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,400	300,00	15 720,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,209	350,00	3 573,15
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	226,700	350,00	79 345,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,148	300,00	6 644,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	151,916	230,00	34 940,68
		Total utilaje de construcții				209 105,14

Total	lei	2 261 341,15
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	452 268,23

Total deviz: **2 713 609,38**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelilor de
alimentare cu apă din mun. Ungheni- s.
Buzduganii de Sus, s.Valea Mare, com.
Valea Mare**

Investitor

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. Utilaj				
		1.1. Statie de pompare				
1		Контейнерная насосная станция AximaGrup 4000x2500.с установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания,отдельно для каждого села	1 комплект			991 048,50 0,00
	6001	Контейнерная насосная станция AximaGrup 4000x2500.с установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания,отдельно для каждого села	1 компле	1,000	991 048,50	991 048,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statie de pompare				
2		Монтажные работы контейнерной насосной станции Axima-Grup 4000x2500.(учитываются в стоимости станции)	set			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om.	0,000	75,00	0,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Apeduct A1				
		3.1.1. Terasamente				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,54
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	75,00	99,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			154,50 154,50

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
7	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			394,25 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	340,00	348,50
8	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	75,00	23,25
9	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			58,26 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,10	2,01
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,80
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 453,62 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	84,00	792,12
12	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	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	787,50
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,41 26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	26,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	320,00	128,04
		3.1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-110мм	m			211,59 20,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	75,00	7,13
	2521216710001115	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-110мм	m	1,005	154,00	154,77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,90	0,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va	m			107,02 8,10

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-75мм				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	75,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	75,00	2,70
	2521216710001116	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-75мм	m	1,003	82,50	82,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,00	3,20
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм	m			240,74 20,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	75,00	7,13
	2521216710001117	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм	m	1,005	183,00	183,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,90	0,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,77 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,10	3,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	230,00	11,50
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,91 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,10	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	230,00	6,90
20	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			0,51 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	100,00	0,20
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,76 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	100,00	0,30
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Задвижка чугунная фланцевая д100мм)	buc			2 261,65 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	75,00	41,25
	287411730000022	Задвижка чугунная фланцевая д100мм	buc	1,000	2 135,00	2 220,40
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Задвижка чугунная фланцевая д65мм)	buc			1 514,93 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	75,00	41,25
	287411730000023	Задвижка чугунная фланцевая д65мм	buc	1,000	1 417,00	1 473,68
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная стальная д 100x80 мм	buc			424,06 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	75,00	66,75
	287527411010024	Муфта переходная стальная д 100x80 мм	buc	1,000	92,00	92,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	55,80	223,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная стальная д 80x50 мм	buc			413,06 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	75,00	66,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010025	Муфта переходная стальная д 80x50 мм	buc	1,000	81,00	81,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	55,80	223,20
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Фланец свободный 125мм	buc			1 037,07 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	75,00	138,75
	287527411010026	Фланец свободный 125мм	buc	1,000	354,00	354,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	55,80	502,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец свободный 110мм	buc			565,07 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	75,00	66,75
	287527411010027	Фланец свободный 110мм	buc	1,000	233,00	233,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	55,80	223,20
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Отвод полиэтиленовый д 125мм	buc			940,63 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381128	Отвод полиэтиленовый д 125мм	buc	1,030	871,00	897,13
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Отвод полиэтиленовый д 110мм	buc			525,54 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381129	Отвод полиэтиленовый д 110мм	buc	1,030	468,00	482,04
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Отвод полиэтиленовый д 75мм	buc			507,00 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381130	Отвод полиэтиленовый д 75мм	buc	1,030	450,00	463,50
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Тройник полиэтиленовый д 75мм	buc			470,95 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381131	Тройник полиэтиленовый д 75мм	buc	1,030	415,00	427,45
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Тройник полиэтиленовый д 110мм	buc			732,57 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381132	Тройник полиэтиленовый д 110мм	buc	1,030	669,00	689,07
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Адаптор сталь/полиэтилен 60x75мм	buc			583,22 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381133	Адаптор сталь/полиэтилен 60x75мм	buc	1,030	524,00	539,72
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Адаптор сталь/полиэтилен 110x110мм	buc			995,22 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381134	Адаптор сталь/полиэтилен 110x110мм	buc	1,030	924,00	951,72
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena / Адаптор сталь/полиэтилен 100x125мм	buc			1 691,50 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381135	Адаптор сталь/полиэтилен 100x125мм	buc	1,030	1 600,00	1 648,00
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15mm	m			76,86 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.15mm	m	1,010	41,25	42,71
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat d.15mm	buc	0,150	8,70	1,34
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat d.15mm	buc	0,160	15,00	2,46
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d.15mm	buc	0,030	6,50	0,20
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d.15mm	buc	0,020	7,50	0,15
37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" / Robinet d.15 mm	buc			84,90 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	75,00	13,50
	287527420100037	Robinet d.15 mm	buc	1,000	70,00	71,40
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Упор бетонный V=0.05m3-buc10	m3			1 791,38 639,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	75,00	639,76
	2663102100000*	Упор бетонный V=0.05	m3	1,030	1 083,00	1 126,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,10	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	20,00	6,48
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	21,00	12,60
		3.1.3. Lucrari de constructie statiei de pompare				
39	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			718,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	718,67
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
41	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	75,00	23,25
42	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			58,26 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,10	2,01
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			530,84 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	84,00	35,28
44	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,90 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	47,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	47,00	3,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	320,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 558,82 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	75,00	30,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025	1 083,00	1 126,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
46	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII d.10	kg			21,79 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,95	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
47	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AI d.6	kg			22,84 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	75,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,95	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		3.1.4. Canalizarea statiei de pompare cu clorinator				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
49	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	75,00	23,25
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d110	m			90,42 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	75,00	24,00
	2521216720160110	Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d110	m	1,030	63,80	65,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d50	m			40,92 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	75,00	18,75
	252121672016051	Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d50	m	1,030	21,25	21,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	12,00	0,14
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	75,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
53	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			777,21 78,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	75,00	78,75
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.100	buc	1,000	682,00	695,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	50,00	2,55
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie	buc			78,41 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	75,00	21,00
	252315672103754	Revizie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena d.100	buc			57,41 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	75,00	21,00
	252315672103755	Teu de canalizare din polipropilena d.100	buc	1,000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu de canalizare din polipropilena d.100x50	buc			45,41 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	75,00	21,00
	252315672103756	Teu de canalizare din polipropilena d.100x50	buc	1,000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP D110/45*	buc			37,41 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	75,00	21,00
	252315672103757	Cot PP D110/45*	buc	1,000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
		3.1.5. Camin D=1000mm (1 buc)				
58	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			1 780,25 795,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	75,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	75,00	255,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 000,00	134,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	220,00	26,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	950,00	9,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	350,00	80,21
	2664102101126	Var	kg	0,110	2,40	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	47,00	3,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	350,00	712,64
59		Element prefabricat KII-10 (0,18 m3)	buc			485,00 0,00
	60059	Element prefabricat KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	485,00	485,00
60		Element prefabricat KII-10-3 (0,09 m3)	buc			378,00 0,00
	60060	Element prefabricat KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000	378,00	378,00
61		Element prefabricat KII-10-9 (0,24 m3)	buc			615,00 0,00
	60061	Element prefabricat KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	615,00	615,00
62		Element prefabricat KII-10-1/2 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60062	Element prefabricat KIIII-10-1/2 (0,10 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
63		Element prefabricat KIIO-1 (0,02 m3)	buc			246,00
						0,00
	60063	Element prefabricat KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	246,00	246,00
64		Capac din fonta tip JI	buc			1 333,00
						0,00
	60064	Capac din fonta tip JI	buc	1,000	1 333,00	1 333,00
65		Scara cu vanguri din otel C-1	kg			35,00
						0,00
	60065	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	35,00	35,00
66	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			1 101,43
						482,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	75,00	482,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	311,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,30	182,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	71,00	40,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	72,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	12,50	12,86
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3			612,40
						86,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	75,00	86,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	459,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	230,00	4,60
68	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2			91,73
						26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	900,00	64,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	340,00	0,68
69	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 378,75
						533,75
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	75,00	440,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	75,00	93,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	6,15	2 460,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	975,00	243,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	20,10	10,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	350,00	131,25
		3.1.6. Camin D=1500mm (3 buc)				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 724,26
						722,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	75,00	506,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	75,00	216,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 000,00	202,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	220,00	26,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	950,00	9,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	350,00	94,47
	2664102101126	Var	kg	0,110	2,40	0,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	47,00	3,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	350,00	647,54

1	2	3	4	5	6	7
71		Element prefabricat КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 136,00 0,00
	60071	Element prefabricat КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 136,00	1 136,00
72		Element prefabricat КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc			653,00 0,00
	60072	Element prefabricat КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	653,00	653,00
73		Element prefabricat КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 115,40 0,00
	60073	Element prefabricat КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 115,40	1 115,40
74		Element prefabricat КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 136,00 0,00
	60074	Element prefabricat КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 136,00	1 136,00
75		Element prefabricat КЦО-1 (0,02 m3)	buc			246,00 0,00
	60063	Element prefabricat КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	246,00	246,00
76		Capac din fonta tip Л	buc			1 333,00 0,00
	60064	Capac din fonta tip Л	buc	1,000	1 333,00	1 333,00
77		Scara cu vanguri din otel C-1	kg			35,00 0,00
	60065	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	35,00	35,00
78	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			1 099,88 483,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	75,00	483,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,30	180,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	71,00	39,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	12,50	12,19
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			612,49 86,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	75,00	86,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	230,00	5,11
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			91,73 26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	900,00	64,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	340,00	0,68
81	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 361,67 530,83
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	75,00	443,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	75,00	87,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	6,15	2 460,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	975,00	244,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	20,10	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	350,00	116,67
		3.1.7. Camin D=1000mm (1 buc) C-1				
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 307,69 1 040,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	75,00	728,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	75,00	311,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 083,00	446,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	220,00	28,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	950,00	73,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	350,00	661,60
83		Element prefabricat KII-10 (0,18 m3)	buc			485,00 0,00
	60059	Element prefabricat KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	485,00	485,00
84		Element prefabricat KII-10-3 (0,09 m3)	buc			378,00 0,00
	60060	Element prefabricat KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,000	378,00	378,00
85		Element prefabricat KII-10-9 (0,24 m3)	buc			615,00 0,00
	60061	Element prefabricat KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	615,00	615,00
86		Element prefabricat KII-10-1/2 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	60062	Element prefabricat KII-10-1/2 (0,10 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
87		Element prefabricat KII-1 (0,02 m3)	buc			246,00 0,00
	60063	Element prefabricat KII-1 (0,02 m3)	buc	1,000	246,00	246,00
88		Scara cu vanguri din otel C-1	kg			35,00 0,00
	60065	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	35,00	35,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 101,43 482,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	75,00	482,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	311,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,30	182,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	71,00	40,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	72,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	12,50	12,86
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3			612,40 86,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	75,00	86,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	459,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	230,00	4,60
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2			91,73 26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	900,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	340,00	0,68
92		Capac din fonta tip JI	buc			1 333,00
						0,00
	60064	Capac din fonta tip JI	buc	1,000	1 333,00	1 333,00
93	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 378,75
						533,75
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	75,00	440,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	75,00	93,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	6,15	2 460,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	975,00	243,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	20,10	10,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	350,00	131,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apă din mun.
Ungheni- s. Buzduganii de Sus,
s.Valea Mare, com. Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 594 701,90 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. Utilaj				
		1.1. Apeduct A1				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100				
1		Счетчик холодной воды SWK- 100	buc	1,000	5 596,00 0,00	5 596,00 0,00
2		Фильтр Д100	buc	1,000	2 223,00 0,00	2 223,00 0,00
3		Задвижка чугунная фланцевая Д300 мм	buc	2,000	10 698,00 0,00	21 396,00 0,00
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100 Inclusiv salariu				29 215,00
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				29 215,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 215,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
		2.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100				

1	2	3	4	5	6	7
4	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Счетчик холодной воды SWK-100)	buc	1,000	56,25 56,25	56,25 56,25
5	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 (Фильтр Д100)	buc	1,000	41,25 41,25	41,25 41,25
6	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка чугунная фланцевая д300 мм)	buc	2,000	298,75 123,75	597,50 247,50
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 Inclusiv salariu				695,00 345,00
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				695,00 345,00
		<i>Total</i>	lei			695,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			82,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			777,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			189,75
		<i>Total cu CR</i>	100,00 +			967,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			48,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 015,93 345,00
		3. Lucrari de constructie 3.1. Apeduct A1 3.1.1. Terasamente				
7	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	40,554	717,50 0,00	29 097,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,463	717,46 0,00	1 049,65 0,00
9	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	83,050	99,00 99,00	8 221,95 8 221,95
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	125,424	154,50 154,50	19 377,97 19 377,97
11	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	522,600	394,25 45,75	206 035,05 23 908,95
12	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	225,434	23,25 23,25	5 241,38 5 241,38
13	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	225,434	58,26 56,25	13 133,81 12 680,70
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	35,318	348,80 0,00	12 319,04 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	35,318	1 453,62 661,50	51 339,00 23 362,88

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
16	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	100 m3	6,529	787,49 0,00	5 141,50 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 142,575	11,49 0,00	13 128,30 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,529	156,41 26,99	1 021,19 176,25
		Total Terasamente Inclusiv salariu				365 106,44 92 970,08
		3.1.2. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Задвижка чугунная фланцевая д100мм	buc	2,000	2 261,65 41,25	4 523,30 82,50
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец стальной приварной d.100	buc	3,000	548,20 66,75	1 644,60 200,25
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр ОБМ-100	buc	1,000	239,19 30,00	239,19 30,00
22	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 / Кран пробно-спускной д,25	buc	1,000	114,05 41,25	114,05 41,25
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	2 600,69 41,25	2 600,69 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Клапан обратный д,100				
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. / Адаптор сталь/полиэтилен d.100*125	buc	1,000	1 691,50 43,50	1 691,50 43,50
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Кольцо зажимное д,125	kg	4,000	46,60 15,75	186,41 63,00
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Кольцо зажимное д,125	buc	2,000	39,75 2,25	79,50 4,50
27	IC43E	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm / Гильза стальная д,300 L=0,2m	buc	2,000	711,27 82,50	1 422,55 165,00
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 Inclusiv salariu				12 501,79 671,25
		3.1.3. Conducte si armaturi				
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм (минус трубы укл. в футляр)	m	4 328,000	240,74 20,85	1 041 909,74 90 238,80
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 355,000	19,77 5,25	86 076,58 22 863,75

1	2	3	4	5	6	7
30	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	4 355,000	0,51 0,31	2 210,20 1 339,20
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / Тройник чугунный фланцевый 300x100мм	buc	1,000	11 908,17 191,25	11 908,17 191,25
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm / Фланец стальной приварной d.300	buc	2,000	2 377,30 361,50	4 754,60 723,00
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) / Адаптор сталь/полиэтилен д,300x300	buc	2,000	10 890,76 91,50	21 781,52 183,00
34	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm / Адаптор сталь/полиэтилен д,300x300	buc	2,000	407,50 361,50	815,00 723,00
35	IC43E	Confectionarea si montarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm / Гильза стальная д,500 L=0,2m	buc	2,000	919,51 82,50	1 839,03 165,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 171 294,84 116 427,00
		3.1.4. Trecerea drumului (prin metoda inchisa) (buc--1 L=27 m)				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,857	717,56 0,00	614,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	12 435,75 4 533,75	12 435,75 4 533,75
38	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 315 mm	m	27,000	2 804,75 225,00	75 728,16 6 075,00
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм (укладываемые в футляр)	m	27,000	240,74 20,85	6 499,89 562,95
40	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2	26,710	296,35 39,75	7 915,57 1 061,70
41	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	0,857	348,75 0,00	298,88 0,00
42	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	0,857	1 453,70 661,53	1 245,82 566,93
43	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	7,000	394,25 45,75	2 759,75 320,25
		Total Trecerea drumului (prin metoda inchisa) (buc--1 L=27 m) Inklusiv salariu				107 498,77 13 120,58
		3.1.5. Camin 2.0x2.5m				

1	2	3	4	5	6	7
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / M50	m3	0,700	1 705,07 639,74	1 193,55 447,82
45	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	41,740	160,70 120,75	6 707,79 5 040,07
46	AcD22A	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Бет. стены М-150)	m3	3,900	1 791,68 639,75	6 987,56 2 495,03
47	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	1,540	1 803,77 663,02	2 777,81 1 021,05
48		Placi prefabricate pt camine П1Д20-25 (0.9 m3)	buc	1,000	3 963,00 0,00	3 963,00 0,00
49		Placi prefabricate pt camine П21 (0.3 m3)	buc	2,000	2 560,00 0,00	5 120,00 0,00
50		Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	2,000	246,00 0,00	492,00 0,00
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,600	30,00 0,00	1 908,00 0,00
52		Scara cu vanguri din otel C-3	kg	20,300	35,00 0,00	710,50 0,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,084	1 100,24 483,10	92,42 40,58
54		Capac cu rama din fonta tip Л	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 0,00
		Total Camin 2.0x2.5m				31 285,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 044,55
		3.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2)				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	68,000	38,99 21,75	2 651,27 1 479,00
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr.10 cm	m3	2,700	246,79 120,00	666,34 324,00
57	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	0,095	1 138,42 0,00	108,15 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.15)	m3	4,050	495,60 67,50	2 007,18 273,38
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.20)	m3	5,400	530,84 74,25	2 866,53 400,95
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	247,67 12,00	6 687,02 324,00
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	183,36 9,00	4 950,65 243,00
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15,000	24,00 24,00	360,00 360,00
63	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m	15,000	192,15 46,50	2 882,27 697,50
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2)				23 179,41
		Inclusiv salariu				4 101,83
		3.1.7. Transportarea gunoiului				
64	TsI51A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,260	11,49 0,00	117,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsI51A5	Transportarea borduri din beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,700	11,47 0,00	19,50 0,00
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				137,40
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				1 711 004,28 236 335,29
		<i>Total</i>	lei			1 711 004,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			56 720,47
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			45 217,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 812 942,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			217 553,13
		<i>Total cu CR</i>	100,00 +			2 030 495,86
		<i>Beneficii de deviz</i>	5,00 %			101 524,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 132 020,65 236 335,29
		Total	lei			2 162 251,58
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %			432 450,32
						2 594 701,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				236 680,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apă din mun.
Ungheni- s. Buzduganii de Sus,
s.Valea Mare, com. Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 594 701,90 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	8,780	75,00	658,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,720	75,00	1 479,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,201	75,00	5 040,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,450	75,00	483,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,560	75,00	567,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,238	75,00	2 942,85
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,883	75,00	741,22
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	75,00	56,25
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,800	75,00	360,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	345,220	75,00	25 891,50
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	895,011	75,00	67 125,82
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,068	75,00	80,10
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	75,00	40,58
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,850	75,00	63,75
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,440	75,00	183,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,760	75,00	57,00
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	75,00	3 875,25
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	948,220	75,00	71 116,52
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	413,825	75,00	31 036,88
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,374	75,00	328,05
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	75,00	324,00
22.	9312040019600	Sapator	h-om	323,056	75,00	24 229,20
		Total manopera				236 680,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,060	20,00	1,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,807	1 625,00	6 186,38
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,538	1 791,70	4 547,33
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,801	40,00	32,04
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	30,449	129,00	3 927,92
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,639	350,00	2 323,65
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,081	480,00	38,88
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	340,00	20,40

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	548,450	340,00	186 473,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,082	12,50	1,03
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,100	12,50	101,25
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	150,00	0,90
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,086	4 200,00	361,20
14.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,129	4 200,00	541,80
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 200,00	25,20
16.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,086	4 200,00	361,20
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,327	220,00	71,94
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	4 200,00	113,40
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,888	40,00	195,52
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,050	23,30	94,36
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,800	23,30	251,64
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,152	37,50	43,20
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	301,320	34,00	10 244,88
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,490	20,50	71,54
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,810	51,70	300,37
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,655	40,00	26,20
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	50,00	6,00
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,355	139,00	1 856,35
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,75	0,43
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,328	46,30	15,19
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,320	46,30	200,02
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,046	71,00	3,27
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 703,400	0,90	4 233,06
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	41,70	42,12
35.	252121670100027	Teava din otel d,300	m	0,400	2 840,80	1 136,32
36.	252121670100035	Teava din otel d.500	m	0,400	3 882,00	1 552,80
37.	252121670100038	Tub protectie PIBX d.315	m	27,540	767,00	21 123,18
38.	25212167100011125	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм	m	4 376,775	183,00	800 949,82
39.	252315671381124	Адаптор сталь/полиэтилен d.100*125	buc	1,030	1 600,00	1 648,00
40.	252315671381133	Адаптор сталь/полиэтилен d,300x300	buc	2,020	10 580,00	21 371,60
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,500	2,20	49,50
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,369	2,40	12,89
43.	2663102100000150	Beton M150	m3	4,057	1 083,00	4 393,73
44.	266310210000050	Beton M50	m3	0,728	1 000,00	728,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,442	1 083,00	478,69
46.	2664102101126	Var	kg	0,229	2,40	0,55
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	950,00	127,30
48.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	15,075	114,00	1 718,55
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,238	915,80	217,96
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	20,00	8,64
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297	20,00	5,94
52.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,150	25,00	53,75
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,040	25,00	1,00
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,040	25,00	1,00
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,000	30,00	120,00

56.	281123630620026	Кольцо зажимное д,125	buc	2,000	37,50	75,00
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,267	120,40	32,15
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,290	21,00	27,09
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,238	55,00	288,09
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	55,00	1,10
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	55,80	892,80
62.	287411730000019	Задвижка чугунная фланцевая д100мм	buc	2,080	2 135,00	4 440,80
63.	287411730000022	Кран пробно-спускной д,25	buc	1,040	70,00	72,80
64.	287411730000023	Клапан обратный д,100	buc	1,040	2 461,00	2 559,44
65.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,150	47,00	101,05
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,140	47,00	6,58
67.	287527411010031	Тройник чугунный фланцевый 300x100мм	buc	1,000	10 782,00	10 782,00
68.	287527440010020	Фланец стальной приварной d.100	buc	3,150	449,00	1 414,35
69.	287527440010032	Фланец стальной приварной d.300	buc	2,100	1 876,00	3 939,60
70.	332050000000021	Манометр ОБМ-100	buc	1,010	205,80	207,86
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032	3,40	0,11
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,263	20,10	507,78
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,645	20,10	12,97
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	653,250	20,10	13 130,33
75.	4100126202818	Apa	m3	0,945	20,10	18,99
76.	6001	Счетчик холодной воды SWK-100	buc	1,000	5 596,00	5 596,00
77.	6002	Фильтр Д100	buc	1,000	2 223,00	2 223,00
78.	6003	Задвижка чугунная фланцевая д300 мм	buc	2,000	10 698,00	21 396,00
79.	60048	Placi prefabricate pt camine П1Д20-25 (0.9 m3)	buc	1,000	3 963,00	3 963,00
80.	60049	Placi prefabricate pt camine П21 (0.3 m3)	buc	2,000	2 560,00	5 120,00
81.	60050	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	2,000	246,00	492,00
82.	60051	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,600	30,00	1 908,00
83.	60052	Scara cu vanguri din otel	kg	20,300	35,00	710,50
84.	60054	Capac cu rama din fonta tip Л	buc	1,000	1 333,00	1 333,00
		Total materiale de construcții				1 159 664,48

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,092	100,00	209,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,969	84,00	333,39
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,710	100,00	871,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,985	80,00	158,80
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,576	350,00	551,60
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	30,510	350,00	10 678,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,252	25,00	31,30
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,751	60,00	165,06
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,440	48,00	117,12
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,052	750,00	39,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,756	375,00	283,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	102,891	350,00	36 011,85
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,431	320,00	12 617,92
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,612	320,00	835,84
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	900,00	7 902,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,962	45,00	43,29

17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,092	45,00	94,14
18.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	29,160	900,00	26 244,00
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,495	20,00	29,90
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	21,00	57,96
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	341,131	84,00	28 655,01
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,620	22,00	35,64
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,992	45,00	899,64
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,471	12,00	209,65
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,440	45,00	109,80
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,560	25,00	214,00
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,670	25,00	141,75
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,587	350,00	1 255,45
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	435,500	350,00	152 425,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,219	300,00	13 265,70
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	217,750	230,00	50 082,50
		Total utilaje de construcții				344 569,51

Total	lei	2 162 251,58
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	432 450,32

Total deviz:

**2 594 701,
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelelor de
alimentare cu apă din mun. Ungheni- s.
Buzduganii de Sus, s.Valea Mare, com.
Valea Mare**

Investitor

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. Utilaj				
		1.1. Apeduct A1				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100				
1		Счетчик холодной воды SWK-100	buc			5 596,00
						0,00
	6001	Счетчик холодной воды SWK-100	buc	1,000	5 596,00	5 596,00
2		Фильтр Д100	buc			2 223,00
						0,00
	6002	Фильтр Д100	buc	1,000	2 223,00	2 223,00
3		Задвижка чугунная фланцевая д300 мм	buc			10 698,00
						0,00
	6003	Задвижка чугунная фланцевая д300 мм	buc	1,000	10 698,00	10 698,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
		2.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100				
4	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Счетчик холодной воды SWK-100)	buc			56,25
						56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	75,00	56,25
5	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 (Фильтр Д100)	buc			41,25
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	75,00	41,25
6	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка чугунная фланцевая д300 мм)	buc			298,75
						123,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650	75,00	123,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	350,00	175,00
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Apeduct A1				
		3.1.1. Terasamente				
7	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,46
9	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	75,00	99,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
11	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			394,25 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	340,00	348,50
12	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	75,00	23,25
13	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			58,26 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,10	2,01
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,80
15	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			1 453,62 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	84,00	792,12
16	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	100 m3			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	787,49
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,41
						26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	26,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	320,00	128,02
		3.1.2. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Задвижка чугунная фланцевая d100мм	buc			2 261,65
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	75,00	41,25
	287411730000019	Задвижка чугунная фланцевая d100мм	buc	1,000	2 135,00	2 220,40
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец стальной приварной d.100	buc			548,20
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	75,00	66,75
	287527440010020	Фланец стальной приварной d.100	buc	1,000	449,00	471,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	25,00	10,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр ОБМ-100	buc			239,19
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	75,00	30,00
	332050000000021	Манометр ОБМ-100	buc	1,010	205,80	207,86
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,75	0,43
22	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 / Кран пробно-спускной d,25	buc			114,05
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	75,00	41,25
	287411730000022	Кран пробно-спускной d,25	buc	1,000	70,00	72,80
23	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 / Клапан обратный d,100	buc			2 600,69
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	75,00	41,25
	287411730000023	Клапан обратный d,100	buc	1,000	2 461,00	2 559,44
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. / Адаптор сталь/полиэтилен d.100*125	buc			1 691,50
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,50
	252315671381124	Адаптор сталь/полиэтилен d.100*125	buc	1,030	1 600,00	1 648,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Кольцо зажимное d,125	kg			46,60
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Кольцо зажимное d,125	buc			39,75
						2,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	75,00	2,25
	281123630620026	Кольцо зажимное д,125	buc	1,000	37,50	37,50
27	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm / Гильза стальная д,300 L=0,2m	buc			711,27 82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	75,00	82,50
	252121670100027	Teava din otel д,300	m	0,200	2 840,80	568,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	20,50	8,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980	51,70	50,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	25,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	50,00	1,50
		3.1.3. Conducte si armaturi				
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм (минус трубы укл. в футляре)	m			240,74 20,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	75,00	7,13
	25212167100011125	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм	m	1,005	183,00	183,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,90	0,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,77 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,10	3,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	230,00	11,50
30	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			0,51 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	100,00	0,20
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / Тройник чугунный фланцевый 300x100мм	buc			11 908,17 191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,550	75,00	191,25
	287527411010031	Тройник чугунный фланцевый 300x100мм	buc	1,000	10 782,00	10 782,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	41,70	42,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	55,80	892,80
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm / Фланец стальной приварной д.300	buc			2 377,30 361,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	75,00	361,50
	287527440010032	Фланец стальной приварной д.300	buc	1,000	1 876,00	1 969,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	25,00	46,00
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) / Адаптор сталь/полиэтилен д,300x300	buc			10 890,76 91,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,220	75,00	91,50
	252315671381133	Адаптор сталь/полиэтилен д,300x300	buc	1,010	10 580,00	10 685,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,220	48,00	58,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,220	45,00	54,90
34	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm / Адаптор сталь/полиэтилен д,300x300	buc			407,50 361,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	75,00	361,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	25,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
35	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm / Гильза стальная д,500 L=0,2m	buc			919,51 82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	75,00	82,50
	252121670100035	Teava din otel d.500	m	0,200	3 882,00	776,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	20,50	8,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980	51,70	50,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	25,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	50,00	1,50
		3.1.4. Trecerea drumului (prin metoda inchisa) (buc--1 L=27 m)				
36	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			717,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,56
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			12 435,75 4 533,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	75,00	3 875,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	75,00	658,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	900,00	7 902,00
38	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 315 mm	m			2 804,75 225,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,970	75,00	222,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	75,00	2,25
	252121670100038	Tub protectie PIBX d.315	m	1,020	767,00	782,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,160	34,00	379,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,160	46,30	7,41
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,194	55,00	10,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	20,50	1,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	23,30	3,49
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,400	23,30	9,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	51,70	3,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,130	350,00	395,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	22,00	1,32
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,080	900,00	972,00
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului / Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм (укладываемые в футляр)	m			240,74 20,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	75,00	7,13
	252121671000111 25	Трубы полиэтиленовые PN10 SDR17 д-125мм	m	1,005	183,00	183,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,90	0,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
40	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2			296,35 39,75
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,370	75,00	27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	75,00	9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	2,40	0,48
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	139,00	69,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	37,50	1,39
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,140	129,00	147,06
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	40,00	1,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	120,40	1,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	45,00	1,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,103	60,00	6,18
41	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			348,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	348,75
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 453,70 661,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	84,00	792,17
43	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			394,25 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	340,00	348,50
		3.1.5. Camin 2.0x2.5m				
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / M50	m3			1 705,07 639,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	75,00	639,74
	266310210000050	Beton M50	m3	1,030	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,10	2,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	20,00	6,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	21,00	12,60
45	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			160,70 120,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,610	75,00	120,75
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003	4 200,00	12,98
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002	4 200,00	8,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	4 200,00	8,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,050	47,00	2,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,030	21,00	0,65
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,050	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,380	12,00	4,56
46	AcD22A	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Бет. стены М-150)	m3			1 791,68 639,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	75,00	639,75
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,030	1 083,00	1 126,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,10	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	21,00	12,60
47	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			1 803,77 663,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	75,00	213,02

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 083,00	310,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	220,00	46,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	950,00	82,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	350,00	91,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	47,00	4,27
	2664102101126	Var	kg	0,147	2,40	0,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	350,00	587,95
48		Placi prefabricate pt camine П1Д20-25 (0.9 m3)	buc			3 963,00
						0,00
	60048	Placi prefabricate pt camine П1Д20-25 (0.9 m3)	buc	1,000	3 963,00	3 963,00
49		Placi prefabricate pt camine П21 (0.3 m3)	buc			2 560,00
						0,00
	60049	Placi prefabricate pt camine П21 (0.3 m3)	buc	1,000	2 560,00	2 560,00
50		Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			246,00
						0,00
	60050	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	246,00	246,00
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	60051	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	30,00	30,00
52		Scara cu vanguri din otel C-3	kg			35,00
						0,00
	60052	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	35,00	35,00
53	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			1 100,24
						483,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	75,00	483,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	311,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	46,30	180,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	71,00	38,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	12,50	12,26
54		Capac cu rama din fonta tip JI	buc			1 333,00
						0,00
	60054	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,000	1 333,00	1 333,00
		3.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2)				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,99
						21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,80	3,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,10	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	45,00	13,23
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr.10 cm	m3			246,79
						120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,48
57	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3			1 138,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,250	350,00	1 138,42

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.15)	m3			495,60 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	84,00	35,28
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.20)	m3			530,84 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	84,00	35,28
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			247,67 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 625,00	229,13
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	375,00	6,22
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,36 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 791,70	168,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	480,00	1,44
	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	375,00	4,28
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	75,00	24,00
63	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m			192,15 46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,190	75,00	14,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,430	75,00	32,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,20	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	20,10	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077	340,00	26,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	114,00	114,57
		3.1.7. Transportarea gunoiului				
64	TsI51A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
65	TsI51A5	Transportarea borduri din beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.