

Construirea rețelelor de aprovizionare cu apă în satul Scăieni, raionul Dondușeni

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	4-4-1.	Platforma "B" Statie de Clorinare (Hipoclorid de sodie) Incalzire si ventilare	buc	54 830.39	65 796.47
2	2-1-1.	Retele exterioare de apa	buc	4 848 281.73	5 817 938.08
3	2-5-1.	Turnuri de apa V=50m3, H=18m-Platforma B	buc	564 679.58	677 615.50
4	2-1-1b	Motopompa. Utilaj	buc	7 590.00	9 108.00
5	2-3-2.	Platforma B. Statia de clorinare. Rezistenta	buc	150 947.37	181 136.84
6	2-1-1a	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Nr.1, Nr.2 Utilaj	buc	303 600.00	364 320.00
7	2-3-1.	Platforma B.Sonda arteziana Nr.1116 Rezistenta	buc	44 278.18	53 133.82
8	7-2-1.	Platforma B. Turn de apa V=50m3 H=18m. Plan general	buc	153 078.88	183 694.66
9	2-3-3.	Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Solutii tehnologice	buc	162 127.35	194 552.82
10	4-2-1.	Platforma B. Statia de clorinare/Sonda. Retele electrice externe (марка REAE-A)	buc	173 957.46	208 748.95
Total				6 463 370.95	7 756 045.14

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1

Platforma "B" Statie de Clorinare (Hipoclorid de sodie) Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 65 796,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,00	966,64 138,24	966,64 138,24
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc	1,00	5 433,73 414,73	5 433,73 414,73
3	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1мм	m2	0,50	110,72 73,32	55,36 36,66
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc	2,00	186,11 34,91	372,22 69,82
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150	buc	2,00	246,11 34,91	492,22 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		VENTS				
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,00	466,64 138,24	466,64 138,24
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,00	736,11 34,91	736,11 34,91
8	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	1,00	3 206,96 404,96	3 206,96 404,96
9	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du100mm	m2	3,00	643,46 107,31	1 930,38 321,94
10	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du125mm	m2	1,50	643,43 107,29	965,14 160,94
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	20,00	64,59 20,95	1 291,78 418,92
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,04	100,59 76,80	104,61 79,87
		Total	lei			16 021,79
		Asigurarea sociala	24,00 %			549,37
		Transportarea materialelor	2,00 %			269,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			16 840,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 347,28
		<i>Total</i>	100,00 +			18 188,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			727,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 915,75 2 289,05
		2. Lucrari de montare				
13	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc	1,00	1 318,13 999,12	1 318,13 999,12
14	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,00	5 002,19 3 961,59	5 002,19 3 961,59
15	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=2,0кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,00	591,93 104,73	591,93 104,73
		<i>Total</i>	lei			6 912,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 215,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			32,24
		<i>Total</i>	100,00 +			8 160,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 532,72
		<i>Total</i>	100,00 +			10 692,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			427,72
		Total Lucrari de montare				11 120,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 065,44
		3. Valoarea utilajului				
16	Pretul firmei	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
17	Pretul firmei	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
18	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			294,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				24 794,00

		Total	lei	54 830,39
		TVA	20,00 %	10 966,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 796,47 7 354,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apă sat.

Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1

Platforma "B" Stație de Clorinare (Hipoclorid de sodie) Incalzire și ventilare

Valoarea de deviz 65 796,47 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,35	69,82	164,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,525	69,82	36,66
3.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	1,50	69,82	104,73
4.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	99,666	69,82	6 958,68
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,144	69,82	79,87
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	69,82	10,47
		Total manopera				7 354,49

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	405,00	16,20
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	35,00	3,64
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	50,00	10,50
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,709	18,00	12,76
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,401	33,00	13,23
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,34	20,00	26,80
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,177	65,00	11,50
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	45,00	1,80
10.	24302261007001 21	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,108	50,00	5,40
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,461	50,00	23,05
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	35,00	3,99
13.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,181	60,00	190,86
14.	26261473700091 01	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	1,515	400,00	606,00
15.	26261473700095 1	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	3,03	400,00	1 212,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,709	2,40	6,50
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	2,40	6,00
18.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,201	1 000,00	201,00
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	1,00	0,21
20.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	30,00	15,06
21.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,842	30,00	625,26
22.	27252400231512 5	Deflector Дефлектор , д315.00.000 ф125,по серии 5.904-51	buc	1,005	2 300,00	2 311,50
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
24.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,025	30,00	0,75
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,86	30,00	25,80

26.	2811236306200125	Grila ventilatie Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,00	700,00	700,00
27.	281123630620041	Решетка вентиляционная ONG 100x100VENTS	buc	2,00	150,00	300,00
28.	281123630620051	Решетка вентиляционная ONG 100x150VENTS	buc	2,00	210,00	420,00
29.	2811236310030411	Preaplin si piesa de trecere etansa - (Узелпрохода с кольцом для сбора конденсата клапаном с ручным управлением УП-2-11(DN 125) по серии 5.904-51)	buc	1,003	5 000,00	5 015,00
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	500,00	50,00
31.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	m2	0,50	35,00	17,50
32.	2874115103300	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, n=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
33.	2874115124002	- Клапан гравитационный КГ 400x200VENTS	buc	1,00	650,00	650,00
34.	287411512512125	Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,00	150,00	150,00
35.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,06	4,00	48,24
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,175	3,50	238,62
37.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00	4,30	240,80
38.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	4,60	36,98
39.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,20	5,00	126,00
40.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	9,00	542,70
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	15,00	180,90
42.	28741158275561	Surub pt. fundatii M12x160	buc	16,08	15,00	241,20
43.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,06	1,00	12,06
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	1,00	25,20
45.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	1,10	66,33
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	1,50	24,12
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,04	1,00	64,04
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	68,175	1,00	68,18
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,215	1,00	132,22
50.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	200,00	400,00
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	5,00	20,00
52.	5025801550603	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
53.	5025801550620	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcții				39 600,75

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,33	100,00	33,00
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,288	100,00	28,80
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,95	100,00	95,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	50,00	15,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,32	100,00	232,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total utilaje de construcții				478,80

Total	lei	54 830,39
TVA	20,00 %	10 966,08

Total deviz:

65 796,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc			966,64 138,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	69,82	138,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	4,30	120,40
	2874115124002	- Клапан гравитационный КГ 400x200VENTS	buc	1,0000	650,00	650,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc			5 433,73 414,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	69,82	414,73
	281123631003041 1	Preaplin si piesa de trecere etansa - (Узелпрохода с кольцом для сбора конденсата склапаном с ручным управлением УП-2-11(DN 125) по серии 5.904-51)	buc	1,0000	5 000,00	5 015,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	100,00	4,00
3	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			110,72 73,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,32
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	m2	1,0000	35,00	35,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc			186,11 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	281123630620041	Решетка вентиляционная ONG 100x100VENTS	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			246,11 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	281123630620051	Решетка вентиляционная ONG 100x150VENTS	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc			466,64 138,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	69,82	138,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	4,30	120,40
	287411512512125	Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,0000	150,00	150,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc			736,11 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2811236306200125	Grila ventilatie Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,0000	700,00	700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
8	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc			3 206,96 404,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	69,82	404,96
	272524002315125	Deflector Дефлектор , д315.00.000 ф125, по серии 5.904-51	buc	1,0000	2 300,00	2 311,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	1,00	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,03
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	4,00	48,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	15,00	180,90
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	1 000,00	201,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
9	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du100mm	m2			643,46 107,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	69,82	107,31
	262614737000951	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	60,00	42,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
10	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du125mm	m2			643,43 107,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	69,82	107,29
	2626147370009101	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	60,00	42,40
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			64,59 20,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,66
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	405,00	0,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			100,59 76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	243022610070012 1	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,84
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		2. Lucrari de montare				
13	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc			1 318,13 999,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	69,82	999,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,73
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	5,00	126,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
14	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc			5 002,19 3 961,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	69,82	3 961,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,12
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	9,00	542,70
	28741158275561	Surub pt. fundatii M12x160	buc	16,0000	15,00	241,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,60	36,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	100,00	50,00
15	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом N=2,0кВт, E17. ATLANTIC	buc			591,93 104,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	69,82	104,73
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	200,00	400,00
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	500,00	50,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		3. Valoarea utilajului				
16	Pretul firmei	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075квт, п=2800 об/мин 1-230B "VENTS"	buc			3 000,00 0,00
	2874115103300	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075квт, п=2800 об/мин 1-230B "VENTS"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
17	Pretul firmei	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc			20 000,00 0,00
	5025801550603	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
18	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5025801550620	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 817 938,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	78,16	1 004,51 0,00	78 512,70 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	372,30	104,03 104,03	38 731,25 38 731,25
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	744,60	457,71 42,59	340 812,99 31 712,94
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	2 233,81	21,64 21,64	48 348,95 48 348,95

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 233,81	53,37 52,37	119 207,44 116 973,64
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	51,42	490,52 0,00	25 222,50 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	51,42	851,56 615,81	43 787,02 31 664,77
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	6,09	1 102,30 0,00	6 713,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	912,95	12,50 0,00	11 412,50 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,09	132,02 0,00	804,00 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,04	489,71 0,00	999,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				714 551,35 267 431,55
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm	buc	22,00	1 473,60 38,40	32 419,22 844,82

1	2	3	4	5	6	7
		PN=1.0MPa				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	23,00	1 175,12 38,40	27 027,78 883,22
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm	buc	3,00	262,79 62,14	788,37 186,42
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm	buc	22,00	168,29 62,14	3 702,38 1 367,08
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm	buc	27,00	157,79 62,14	4 260,32 1 677,77
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc	3,00	252,83 40,50	758,48 121,49
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc	22,00	231,20 40,50	5 086,45 890,90
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	27,00	304,29 62,14	8 215,82 1 677,77
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal din fonta d=80 cu flansa)	buc	2,00	2 150,29 62,14	4 300,58 124,28

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fontal cu flansa d=80)	buc	2,00	1 287,29 62,14	2 574,58 124,28
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta d= 65 cu flansa)	buc	14,00	1 057,29 62,14	14 802,06 869,96
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fontal 80x65 cu flansa)	buc	5,00	1 172,29 62,14	5 861,45 310,70
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta 80x65 cu flansa)	buc	2,00	851,29 62,14	1 702,58 124,28
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	8,00	103,41 71,92	827,31 575,32
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE canalizare, fara preseune d=315mm L=0.3m 3buc	m	0,90	430,37 13,97	387,33 12,57
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE d=280mm, l=0.3m- 58buc	m	17,04	505,10 13,77	8 606,85 234,60

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=90	buc	4,00	340,23 40,49	1 360,90 161,98
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc	5,00	361,86 40,50	1 809,28 202,48
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=63	buc	1,00	209,42 40,50	209,42 40,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc	6,00	231,04 40,49	1 386,27 242,97
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	4,00	144,53 40,49	578,10 161,98
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc	5,00	523,57 40,50	2 617,83 202,48
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc	1,00	390,70 40,50	390,70 40,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110	buc	5,00	686,31 40,50	3 431,53 202,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu compresiune redus din PE d=90x75)				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	3,00	444,26 40,50	1 332,77 121,49
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc	3,00	338,17 40,50	1 014,50 121,49
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x63)	buc	1,00	386,58 40,50	386,58 40,50
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 SDR21PN8	m	80,00	125,19 10,26	10 014,82 821,08
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR21PN8	m	3 832,50	83,78 10,26	321 081,12 39 335,19
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	5,00	23,74 23,74	118,69 118,69
42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	4 784,50	60,68 7,54	290 301,64 36 077,39
43	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se	buc	22,00	20,25 20,25	445,45 445,45

1	2	3	4	5	6	7
		adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)				
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	609,00	61,92 3,77	37 709,18 2 295,68
45	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	2,00	20,25 20,25	40,50 40,50
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	950,00	47,64 7,54	45 254,73 7 163,53
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	395,50	52,89 3,77	20 919,65 1 491,36
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	58,00	173,37 40,50	10 055,20 2 348,74
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	10,00	162,04 40,50	1 620,36 404,96
50	pret de peata	Banda de semnalizare	m	10 651,50	1,20 0,00	12 781,80 0,00
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	3,50	1 998,28 314,19	6 993,97 1 099,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) -pentru suportului-fara cement, nesip, pietris, buldozer- pentru ancoraj				
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE80 PN4 d=280mm, - conform spetificatii	m	201,00	505,06 13,76	101 517,37 2 764,87
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc	2,00	97,14 40,49	194,29 80,99
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -	buc	2,00	1 055,52 38,40	2 111,04 76,80
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc	2,00	1 314,29 62,14	2 628,58 124,28
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	6,00	90,97 40,49	545,79 242,97
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta 100x80 cu flansa)	buc	1,00	1 105,29 62,14	1 105,29 62,14
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal 100 cu flansa)	buc	1,00	2 725,29 62,14	2 725,29 62,14

1	2	3	4	5	6	7
59		Inel distantieri pe teava din PE 80 PN4 d=280	buc	81,00	90,00 0,00	7 290,00 0,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 739,00	8,29 2,79	55 885,18 18 820,68
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 912,50	13,89 4,89	54 334,10 19 122,30
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	10 651,50	0,39 0,29	4 114,04 3 049,04
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				1 125 627,52 147 612,76
		1.3. Camine de apa				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	1,98	1 004,75 0,00	1 989,40 0,00
64	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	9,90	189,22 189,22	1 873,27 1 873,27
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,57	852,09 616,12	485,69 351,19
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,14	1 646,67 740,29	3 523,88 1 584,22

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc	2,00	936,00 0,00	1 872,00 0,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9	buc	6,00	1 001,00 0,00	6 006,00 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-10-2	buc	2,00	1 079,00 0,00	2 158,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	2,00	312,00 0,00	624,00 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc	2,00	481,00 0,00	962,00 0,00
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	6,50	3 194,90 961,37	20 766,87 6 248,89
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	5,00	1 872,00 0,00	9 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15				
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc	5,00	1 125,00 0,00	5 625,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	5,00	1 749,00 0,00	8 745,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc	5,00	1 872,00 0,00	9 360,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	5,00	312,00 0,00	1 560,00 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	5,00	481,00 0,00	2 405,00 0,00
79	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	32,25	1 741,51 617,21	56 163,59 19 904,98
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	15,00	3 738,00 0,00	56 070,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20				
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-6	buc	15,00	1 996,00 0,00	29 940,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9a	buc	15,00	2 743,00 0,00	41 145,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-1	buc	3,00	3 738,00 0,00	11 214,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-2	buc	3,00	4 238,00 0,00	12 714,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-1	buc	5,00	4 238,00 0,00	21 190,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-2	buc	4,00	4 238,00 0,00	16 952,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	15,00	312,00 0,00	4 680,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	15,00	481,00 0,00	7 215,00 0,00
89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) --fara cement, nesip, pietris, buldozer-pentru suporturi	m3	1,80	1 996,19 314,19	3 593,14 565,54
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	461,92	35,70 0,70	16 489,77 322,57
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	304,48	35,70 0,70	10 869,05 212,25
92	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	190,00	47,67 8,38	9 058,10 1 591,90
93	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	0,95	1 241,00 449,79	1 178,95 427,30
94	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu	m2	2,37	144,04 118,72	341,37 281,37

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	2,08	491,11 0,00	1 021,50 0,00
96	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	2,08	851,66 615,96	1 771,45 1 281,20
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	13,00	1 326,00 0,00	17 238,00 0,00
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	9,00	1 530,00 0,00	13 770,00 0,00
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	6,63	234,10 20,96	1 552,08 138,94
100	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer- Устройство бетонной отмостки	m3	4,64	1 997,90 314,19	9 270,25 1 457,85
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				420 753,36 36 241,47
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	6 254,00	23,59	147 518,14

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			20,25	126 629,74
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	200,13	174,55 111,71	34 933,06 22 357,06
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	2,00	1 274,00 0,00	2 548,00 0,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	440,29	16,00 0,00	7 045,00 0,00
105	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	10,01	857,62 0,00	8 584,80 0,00
106	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3	10,01	490,46 0,00	4 909,50 0,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	375,24	244,59 62,84	91 778,81 23 579,61
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	312,70	412,47 69,12	128 978,28 21 614,18
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	312,70	85,87 69,12	26 851,88 21 614,18
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 501,60	138,27 8,38	345 900,97 20 959,27
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 501,60	156,52 8,38	391 540,12 20 959,27
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 190 588,56 257 713,31

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
112	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	3,89	1 446,07 0,00	5 625,20 0,00
113	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	5,83	857,29 0,00	4 998,00 0,00
114	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	3,89	857,81 0,00	3 336,90 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	388,64	244,59 62,84	95 056,24 24 421,64
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	485,80	412,47 69,12	200 378,81 33 579,23
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	485,80	85,87 69,12	41 716,53 33 579,23
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3	13,60	490,37 0,00	6 669,00 0,00
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				357 780,68 91 580,10
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325mm				
119	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	1,65	1 003,76 0,00	1 656,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	3,00	9 167,92 4 492,92	27 503,75 13 478,75
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (9.0+8.0+8.5m)	m	25,50	3 030,78 878,34	77 284,98 22 397,56
122		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	12,00	90,00 0,00	1 080,00 0,00
123	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-заделка отверстий- -fara beton.buldozer, automacara	m3	0,06	1 478,50 314,17	88,71 18,85
124	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,65	490,91 0,00	810,00 0,00
125	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	1,65	851,44 615,68	1 404,88 1 015,88
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325mm Inklusiv salariu				109 828,52 36 911,04
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) d=277mm				
126	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	1,65	1 003,76 0,00	1 656,20 0,00
127	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm-d=277	buc	3,00	8 610,62 4 220,62	25 831,86 12 661,86

1	2	3	4	5	6	7
128	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 277x6	m	23,50	2 249,82 586,49	52 870,77 13 782,47
129		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	15,00	90,00 0,00	1 350,00 0,00
130	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-заделка отверстий- -fara beton.buldozer, automacara	m3	0,06	1 478,50 314,17	88,71 18,85
131	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,65	490,91 0,00	810,00 0,00
132	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	1,65	851,44 615,68	1 404,88 1 015,88
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) d=277mm Inklusiv salariu				84 012,42 27 479,06
		1.8. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
133	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 3buc	m	3,00	168,67 34,91	506,01 104,73
134	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	795,14 62,14	1 590,28 124,28
135	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	1 152,14 62,14	2 304,28 124,28
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	3 501,60	7 003,20

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80			38,40	76,80
		Total Clapeta pentru caminul de golire-2buc Inclusiv salariu				11 403,77 430,09
		<i>Total</i>	lei			4 014 546,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			207 695,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			53 116,90
		<i>Total</i>	100,00 +			4 275 358,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			342 028,71
		<i>Total</i>	100,00 +			4 617 387,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			184 695,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 802 083,15 865 399,38
		2. Lucrari de montare				
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	2,00	38,40 38,40	76,80 76,80
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65mm H=1.0m subtera	buc	8,00	293,75 189,91	2 349,96 1 519,28
139	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -fara apometru	buc	2,00	174,06 171,06	348,12 342,12
140	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm- Sistem de clorinare cu hipiclorit de sodiu Nr.2	buc	1,00	123,09 120,09	123,09 120,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 897,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			493,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			16,79
		<i>Total</i>	100,00 +			3 408,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 029,14
		<i>Total</i>	100,00 +			4 437,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			177,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 615,41 2 058,29
		3. Valoarea utilajului				
141	Pret de piata	Vana d=100mm	buc	2,00	1 825,62 48,88	3 651,25 97,75
142	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d=65mm H=1.0 m)	buc	8,00	3 834,00 0,00	30 672,00 0,00
143	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	2,00	3 384,00 0,00	6 768,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 091,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			491,92
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				41 583,17 97,75

		Total	lei			4 848 281,73
		TVA	20,00 %			969 656,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 817 938,08 867 555,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 817 938,08 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	140,84	69,82	9 833,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,32	69,82	231,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 854,91	69,82	129 509,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,99	69,82	138,94
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	600,38	69,82	41 918,54
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 702,98	69,82	118 902,07
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,40	69,82	97,75
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	492,71	69,82	34 401,01
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,12	69,82	427,30
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,24	69,82	575,32
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	751,75	69,82	52 487,19
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 723,92	69,82	399 644,10
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,91	69,82	16 541,07
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,71	69,82	8 777,07
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	320,21	69,82	22 357,06
16.	9312040019600	Sapator	h-om	454,21	69,82	31 712,94
		Total manopera				867 555,42

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	191,89	1,31	251,38
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	235,15	1 308,00	307 576,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	235,15	1 499,00	352 489,85
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,21	284,00	1 195,64
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,93	284,00	2 536,12
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,00	1 750,00	26 250,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	918,27	284,00	260 788,68
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,08	284,00	22,72
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	763,29	405,00	309 132,45
10.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	840,26	150,00	126 039,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	5,00	4,65
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,06	5,00	135,30
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	4 500,00	135,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,89	120,00	946,80
15.	2320156200901	Motorina	kg	16,54	20,00	330,80
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,85	35,00	64,75
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	268,90	18,00	4 840,20

18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	18,00	3,96
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	18,00	5,04
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,63	20,00	12,60
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,41	65,00	481,65
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,12	50,00	6,00
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,16	65,00	10,40
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,70	50,00	185,00
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,80	35,00	28,00
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,52	30,00	15,60
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 651,50	1,20	12 781,80
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	199,50	35,00	6 982,50
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,55	15,00	1 358,25
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,18	50,00	9,00
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,10	50,00	55,00
32.	25212167010001332	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	3,18	106,00	337,08
33.	2521216701001262	Teava din PE d=315 mm fara preseune	m	0,92	403,00	370,76
34.	2521216701001272	Teava din PE d=280mm	m	17,47	475,00	8 298,25
35.	2521216701001392	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	82,82	107,00	8 861,74
36.	2521216701001402	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	3 967,79	67,00	265 841,93
37.	2521216701001522	Teava din PE80 PN4 d=280mm	m	206,06	475,00	97 878,50
38.	25212167100011422	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	4 798,85	45,00	215 948,25
39.	25212167100011442	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	610,83	50,00	30 541,50
40.	25212167100011462	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	952,85	32,00	30 491,20
41.	25212167100011472	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	396,69	41,00	16 264,29
42.	25212167160021212	Teava de otel D=325x6	m	25,58	1 099,00	28 112,42
43.	25212167160021282	Teava de otel D=277x6	m	23,57	950,00	22 391,50
44.	2523156713811282	Cot compreseune din PE d=90mm	buc	4,12	291,00	1 198,92
45.	2523156713811292	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	5,15	312,00	1 606,80
46.	2523156713811302	Cot compreseune din PE d=63mm	buc	1,03	164,00	168,92
47.	2523156713811312	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	6,18	185,00	1 143,30
48.	2523156713811322	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	4,12	101,00	416,12
49.	2523156713811332	Teu compresiune din PE d=90 mm	buc	5,15	469,00	2 415,35
50.	2523156713811342	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,03	340,00	350,20
51.	2523156713811352	Teu compresiune redus din PE d=90x75 mm	buc	5,15	627,00	3 229,05
52.	2523156713811362	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	3,09	392,00	1 211,28
53.	2523156713811372	Mufa compresiune din PE d=90x75mm	buc	3,09	289,00	893,01
54.	2523156713811382	Mufa compresiune din PE d=90x63mm	buc	1,03	336,00	346,08
55.	2523156713811482	Mufa egala d=75mm	buc	59,74	129,00	7 706,46
56.	2523156713811492	Mufa egala d=63mm	buc	10,30	118,00	1 215,40
57.	2523156713811532	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	2,06	55,00	113,30
58.	2523156713811562	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	6,18	49,00	302,82
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	33,08	2,40	79,40

60.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	22,00	312,00	6 864,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,00	481,00	10 582,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	936,00	1 872,00
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	1 001,00	6 006,00
64.	26611264331014 3	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	1 079,00	2 158,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 872,00	9 360,00
66.	26611264331521 6	Inel prefabricate pt. КЩ15-6(0,27m3)	buc	5,00	1 125,00	5 625,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 749,00	8 745,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 872,00	9 360,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	15,00	3 738,00	56 070,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 738,00	11 214,00
71.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,00	4 238,00	12 714,00
72.	26611264332012 22	Placi prefabricate pt. camine КЩП2-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	4 238,00	21 190,00
73.	26611264332012 222	Placi prefabricate pt. camine КЩП2-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	4 238,00	16 952,00
74.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	15,00	1 996,00	29 940,00
75.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9a (0,45 m3)	buc	15,00	2 743,00	41 145,00
76.	26631021000011 2	Beton clasa..C12/15	m3	10,28	1 500,00	15 420,00
77.	26631021009331 21	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,29	1 500,00	435,00
78.	26631021009331 22	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,31	1 500,00	1 965,00
79.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,75	1 500,00	2 625,00
80.	26631021009571 22	Beton de ciment clasa C12/15	m3	9,25	1 500,00	13 875,00
81.	2664102101126	Var	kg	5,75	5,00	28,75
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,89	1 000,00	2 890,00
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 000,00	60,00
84.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,14	30,00	64,20
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,52	25,00	688,00
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	766,40	35,00	26 824,00
87.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,00	30,00	60,00
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,41	60,00	144,60
89.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	206,00	1,00	206,00
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,00	15,00	3 360,00
91.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,64	10,00	646,40
92.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,96	4,20	138,43
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,64	2,00	129,28
94.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,96	1,00	32,96
95.	28741173000001 22	Vana d=80mm	buc	22,88	1 380,00	31 574,40
96.	28741173000001 32	Vana d=65mm	buc	23,92	1 093,00	26 144,56
97.	28741173000001 362	Clapeta de retinere d=80mm	buc	2,08	3 330,00	6 926,40
98.	28741173000005 42	Vana din fonta d=40 mm	buc	2,08	978,00	2 034,24
99.	2874117300005	Vana d=100mm	buc	2,06	1 725,00	3 553,50
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,63	30,00	108,90
101.	28752741101001 92	Flansa libera d=65mm	buc	27,00	167,00	4 509,00
102.	28752741101002 02	Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	buc	2,00	2 013,00	4 026,00
103.	28752741101002 12	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
104.	28752741101002 22	Teu egal din fonta cu flansa d= 65	buc	14,00	920,00	12 880,00

105.	2875274110100232	Teu din fontacu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	5,00	1 035,00	5 175,00
106.	2875274110100242	Reductie din fontal cu flanse d=80x65	buc	2,00	714,00	1 428,00
107.	2875274110100552	Filtru d=40mm	buc	2,00	1 177,00	2 354,00
108.	2875274110100572	Reductie din fonta cu flanse d=100x80	buc	1,00	968,00	968,00
109.	2875274110100582	Cruce egal din fonta d=100 cu flansa	buc	1,00	2 588,00	2 588,00
110.	2875274200000972	Сарас cu rama тип "Л"	buc	13,26	1 300,00	17 238,00
111.	2875274200000982	Сарас cu rama тип "Т"	buc	9,18	1 500,00	13 770,00
112.	28752744001001342	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	660,00	1 386,00
113.	28752744001001352	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	1 000,00	2 100,00
114.	2875274400100142	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	3,15	153,00	481,95
115.	2875274400100152	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	23,10	63,00	1 455,30
116.	2875274400100162	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	28,35	53,00	1 502,55
117.	2875274428200172	Flansa libera d=100mm	buc	3,09	183,00	565,47
118.	2875274428200182	Flansa libera d=80mm	buc	22,66	162,00	3 670,92
119.	28752763130713	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	81,00	90,00	7 290,00
120.	28752763130724	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	27,00	90,00	2 430,00
121.	287527732420011	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta d=65mm H=1.0m	buc	8,00	3 834,00	30 672,00
122.	3320634625050	Contor de apa d=40 мм	buc	2,00	3 384,00	6 768,00
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	473,54	10,00	4 735,40
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,96	10,00	29,60
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 260,78	10,00	12 607,80
126.	4100126202818	Apa	m3	260,76	10,00	2 607,60
		Total materiale de construcții				2 697 678,38

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	155,10	50,00	7 755,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	991,57	25,00	24 789,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,30	50,00	1 065,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	495,79	25,00	12 394,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	47,94	100,00	4 794,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	269,56	50,00	13 478,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,82	450,00	1 719,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	58,24	150,00	8 736,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	235,96	490,00	115 620,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	89,87	450,00	40 441,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,01	400,00	804,00
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,84	500,00	70 420,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,04	60,00	362,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	155,10	20,00	3 102,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,56	100,00	56,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	541,00	25,00	13 525,00
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,97	200,00	194,00
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 838,68	10,00	18 386,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	123,94	100,00	12 394,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,92	100,00	2 392,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	100,00	18,00

22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	269,56	150,00	40 434,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,41	300,00	21 423,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,49	350,00	871,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	73,83	250,00	18 457,50
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	397,79	150,00	59 668,50
		Total utilaje de construcții				493 301,60

Total	lei	4 848 281,73
TVA	20,00 %	969 656,35

Total deviz: **5 817 938,08**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni
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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 004,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,51
2	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			104,03 104,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	104,03
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			457,71 42,59
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	405,00	415,12
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			851,56 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			1 102,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,30
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,02
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			489,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,71
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 473,60 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000012 2	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 380,00	1 435,20
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	buc			1 175,12 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000013 2	Vana d=65mm	buc	1,0000	1 093,00	1 136,72
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm	buc			262,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010014 2	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	1,0000	153,00	160,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm	buc			168,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010015 2	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	63,00	66,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm	buc			157,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010016 2	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	53,00	55,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			252,83 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820017 2	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	183,00	188,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			231,20 40,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820018 2	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc			304,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010019 2	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	167,00	167,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal din fonta d=80 cu flansa)	buc			2 150,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010020 2	Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	buc	1,0000	2 013,00	2 013,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fontal cu flansa d=80)	buc			1 287,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010021 2	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta d= 65 cu flansa)	buc			1 057,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010022 2	Teu egal din fonta cu flansa d= 65	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fontal 80x65 cu flansa)	buc			1 172,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010023 2	Teu din fontacu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta 80x65 cu flansa)	buc			851,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010024 2	Reductie din fontal cu flanse d=80x65	buc	1,0000	714,00	714,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			103,41 71,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,92
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,20	17,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			430,37 13,97

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE canalizare, fara preseune d=315mm L=0.3m 3buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,97
	252121670100126 2	Teava din PE d=315 mm fara preseune	m	1,0150	403,00	411,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,11
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE d=280mm, l=0.3m- 58buc	m			505,10 13,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,77
	252121670100127 2	Teava din PE d=280mm	m	1,0150	475,00	486,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=90	buc			340,23 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381128 2	Cot compreseune din PE d=90mm	buc	1,0300	291,00	299,73
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc			361,86 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381129 2	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	1,0300	312,00	321,36
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=63	buc			209,42 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381130 2	Cot compreseune din PE d=63mm	buc	1,0300	164,00	168,92
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc			231,04 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381131 2	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0300	185,00	190,55
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			144,53 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381132 2	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0300	101,00	104,03
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc			523,57 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381133 2	Teu compresiune din PE d=90 mm	buc	1,0300	469,00	483,07
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc			390,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381134 2	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0300	340,00	350,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE	buc			686,31 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		d=90x75)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381135 2	Teu compresiune redus din PE d=90x75 mm	buc	1,0300	627,00	645,81
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc			444,26 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381136 2	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	1,0300	392,00	403,76
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc			338,17 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381137 2	Mufa compresiune din PE d=90x75mm	buc	1,0300	289,00	297,67
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x63)	buc			386,58 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381138 2	Mufa compresiune din PE d=90x63mm	buc	1,0300	336,00	346,08
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR21PN8	m			125,19 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100139 2	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	1,0150	107,00	110,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21PN8	m			83,78 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100140 2	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	1,0150	67,00	69,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			23,74 23,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,74
42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			60,68 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671000114 22	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
43	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			20,25 20,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	69,82	20,25
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			61,92 3,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000114 42	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
45	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			20,25 20,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	69,82	20,25
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			47,64 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671000114 62	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			52,89 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000114 72	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	41,00	41,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			173,37 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381148 2	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	129,00	132,87
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			162,04 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381149 2	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	118,00	121,54
50	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suportului- fara cement, nesip, pietris, buldozer- pentru ancoraj	m3			1 998,28 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000112	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 551,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,00
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de	m			505,06 13,76

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PE80 PN4 d=280mm, - conform spetificatii				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,76
	252121670100152 2	Teava din PE80 PN4 d=280mm	m	1,0150	475,00	486,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc			97,14 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381153 2	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0300	55,00	56,65
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -	buc			1 055,52 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000054 2	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0000	978,00	1 017,12
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc			1 314,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010055 2	Filtru d=40mm	buc	1,0000	1 177,00	1 177,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc			90,97 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381156 2	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	1,0300	49,00	50,47
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta 100x80 cu flansa)	buc			1 105,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010057 2	Reductie din fonta cu flanse d=100x80	buc	1,0000	968,00	968,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal 100 cu flansa)	buc			2 725,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010058 2	Cruce egal din fonta d=100 cu flansa	buc	1,0000	2 588,00	2 588,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
59		Inel distantieri pe teava din PE 80 PN4 d=280	buc			90,00 0,00
	28752763130713	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	1,0000	90,00	90,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Camine de apa				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			1 004,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,75
64	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,22 189,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	189,22
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			852,09 616,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,96
66	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			1 646,67 740,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,52
	2663102100933121	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1330	1 500,00	203,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	284,00	65,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	611,21
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc			936,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	936,00	936,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10-9	buc			1 001,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 001,00	1 001,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП11-10-2	buc			1 079,00 0,00
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine КИП11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 079,00	1 079,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc			312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	312,00	312,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			481,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	481,00	481,00
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 194,90 961,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,30
	266310210093312 2	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1990	1 500,00	302,31
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	403,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	744,65
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	50,89
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,31	38,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	20,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,85
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			1 872,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 872,00	1 872,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			1 125,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricate pt. KII15-6(0,27m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 749,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 749,00	1 749,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc			1 872,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 872,00	1 872,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-O-1	buc			312,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	312,00	312,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			481,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	481,00	481,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 741,51 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	266310210095712 2	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	284,00	74,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc			3 738,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 738,00	3 738,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			1 996,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 996,00	1 996,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			2 743,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 743,00	2 743,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-1	buc			3 738,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 738,00	3 738,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-2	buc			4 238,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	4 238,00	4 238,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-1	buc			4 238,00 0,00
	266112643320122 2	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 238,00	4 238,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-2	buc			4 238,00 0,00
	266112643320122 22	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	4 238,00	4 238,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-0-1	buc			312,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	312,00	312,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			481,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	481,00	481,00
89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) --fara cement, nesip, pietris, buldozer-pentru suporturi	m3			1 996,19 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000112	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
90	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			35,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
91	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			35,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
92	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			47,67 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
93	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			1 241,00 449,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
94	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			144,04 118,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	25,32
95	TsD02A1	Impriestierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			491,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,11
96	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			851,66 615,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	25,00	235,70

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
97	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 326,00 0,00
	2875274200000972	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 530,00 0,00
	2875274200000982	Capac cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			234,10 20,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	284,00	180,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,81
100	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer-Устройство бетонной отмостки	m3			1 997,90 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,99
	266310210000112	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 551,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,59 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,55 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
105	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			857,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	857,62
106	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			490,46

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,46
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			244,59
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			412,47
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	284,00	326,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			85,87
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,27
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 308,00	122,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,52
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 499,00	140,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
112	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 446,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	490,00	1 446,07
113	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			857,29
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	857,29
114	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			857,81
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,7500	490,00	857,81

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			244,59 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			412,47 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	284,00	326,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			85,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3			490,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,37
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325mm				
119	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			1 003,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,76
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			9 167,92 4 492,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	69,82	3 840,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	69,82	652,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (9.0+8.0+8.5m)	m			3 030,78 878,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,62
	252121671600212 12	Teava de otel D=325x6	m	1,0030	1 099,00	1 102,45
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
122		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc			90,00 0,00
	28752763130724	Suport din PE pe teava din PE-inel distantieri	buc	1,0000	90,00	90,00
123	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-заделка отверстий- -fara beton.buldozer, automacara	m3			1 478,50 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	290,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	23,33
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	661,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	405,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	284,00	189,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	40,00
124	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			490,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,91
125	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			851,44 615,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) d=277mm				
126	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			1 003,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,76
127	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm-d=277	buc			8 610,62 4 220,62
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	69,82	3 607,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	69,82	613,02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	500,00	4 390,00
128	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 277x6	m			2 249,82 586,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	69,82	488,74
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	69,82	97,75
	25212167160021282	Teava de otel D=277x6	m	1,0030	950,00	952,83
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	500,00	700,00
129		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc			90,00 0,00
	28752763130724	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	1,0000	90,00	90,00
130	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-заделка отверстий- -fara beton.buldozer, automacara	m3			1 478,50 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	290,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	23,33
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	661,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	405,00	270,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	284,00	189,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	40,00
131	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			490,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,91
132	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			851,44 615,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		1.8. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
133	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 3buc	m			168,67 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167010001332	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	1,0100	106,00	112,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
134	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			795,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744001001342	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	660,00	693,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
135	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			1 152,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744001001352	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			3 501,60 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000001362	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	3 330,00	3 463,20
		2. Lucrari de montare				
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65mm H=1.0m subtera	buc			293,75 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
139	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -fara apometru	buc			174,06 171,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
140	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm- Sistem de clorinare cu hipiclorit de sodiu Nr.2	buc			123,09 120,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	69,82	120,09
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
141	Pret de piata	Vana d=100mm	buc			1 825,62 48,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,7000	69,82	48,88
	2874117300005	Vana d=100mm	buc	1,0300	1 725,00	1 776,75
142	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran d=65mm H=1.0 m)	buc			3 834,00 0,00
	287527732420011	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta d=65mm H=1.0m	buc	1,0000	3 834,00	3 834,00
143	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 384,00 0,00
	3320634625050	Contor de apa d=40 mm	buc	1,0000	3 384,00	3 384,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apă sat.Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1 Turnuri de apă V=50m³, H=18m-Platforma B

Valoarea de deviz 677 615,50 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. Constructia turnului				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m ³	0,42	851,67 0,00	357,70 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,42	1 200,00 0,00	504,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	2,69	1 003,68 0,00	2 699,90 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта)	100 m ³	2,69	600,74 0,00	1 616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		на 10метров)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	1,45	1 188,62 0,00	1 723,50 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	1,45	490,34 0,00	711,00 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	1,45	5 218,52 13,48	7 566,85 19,55
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	3,60	103,96 103,96	374,24 374,24
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи	100 m3	1,66	1 187,35 0,00	1 971,00 0,00
10	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 sfarimareabulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,66	21,45 21,45	35,61 35,61
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	1,66	851,45 615,76	1 413,41 1 022,16

1	2	3	4	5	6	7
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 (для обвалования)	100 m3	2,40	1 102,50 0,00	2 646,00 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	396,00	26,50 0,00	10 495,00 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,40	21,53 21,53	51,67 51,67
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,40	2 817,06 347,06	6 760,95 832,95
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,42	1 200,00 0,00	504,00 0,00
17	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	0,42	492,86 0,00	207,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				39 637,83 2 336,18
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10	m2	19,63	23,72 11,88	465,57 233,19

1	2	3	4	5	6	7
		cm dupa compactare, cu pietris				
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,55	206,86 101,25	4 871,60 2 384,35
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	31,10	30,63 4,67	952,69 145,22
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	362,00	29,66 3,70	10 738,26 1 339,84
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	49,63 13,97	8 861,18 2 493,97
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment. pietris, nesip, buldozer	m3	29,40	2 015,17 314,19	59 246,08 9 237,18
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,50	39,64 4,19	931,60 98,45
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				86 066,98 15 932,20
		1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu	m2	15,90	117,44 3,51	1 867,23 55,86

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,13	477,16 80,33	539,19 90,77
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m	0,30	293,03 79,13	87,91 23,74
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m	10,00	292,34 79,59	2 923,40 795,95
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,10	585,22 585,22	643,74 643,74
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,10	426,18 336,41	468,80 370,05
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	477,80 80,25	1 887,30 316,98
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,56	117,30 3,49	4 640,43 138,24
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				13 058,00 2 435,33
		1.4. Utilaj tehnologic				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	3,00	117,75	353,24

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)			40,50	121,49
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	3,00	1 473,60 38,40	4 420,80 115,20
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc	4,00	287,03 73,31	1 148,12 293,24
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	4,00	137,29 62,14	549,16 248,56
37	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	252,55 34,91	1 767,88 244,37
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				8 239,20 1 022,86
		1.5. Camine de apa				
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,01	853,00 628,00	8,53 6,28
39	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,02	174,50 174,50	3,49 3,49

1	2	3	4	5	6	7
40	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	1,49	1 638,23 673,36	2 440,96 1 003,31
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/I-15	buc	1,00	1 872,00 0,00	1 872,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/I-15-9	buc	2,00	1 749,00 0,00	3 498,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/O-1	buc	1,00	312,00 0,00	312,00 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/-7-9	buc	1,00	1 255,00 0,00	1 255,00 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/II-15-1	buc	1,00	1 872,00 0,00	1 872,00 0,00
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3	0,03	1 603,67 395,67	48,11 11,87

1	2	3	4	5	6	7
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,80	35,70 0,70	742,66 14,66
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,60	35,71 0,71	628,57 12,57
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	47,71 8,38	477,08 83,78
50	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	0,05	1 246,80 446,80	62,34 22,34
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,25	157,32 117,32	39,33 29,33
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 436,55 57,25	1 436,55 57,25
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,53	475,00 80,36	251,75 42,59
54	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -(Устройство	m3	0,38	1 643,37 396,87	624,48 150,81

1	2	3	4	5	6	7
		бетонной отмостки)				
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				15 572,85 1 438,28
		1.6. Scara monolita Sc-1				
55	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	747,05 747,05	149,41 149,41
56	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	0,06	854,17 616,67	51,25 37,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	407,05 69,21	464,04 78,90
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	4,68	194,09 101,30	908,33 474,08
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,90	30,64 4,68	1 253,14 191,31
60	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,12	29,66 3,70	6 114,41 763,13
61	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -	m3	3,65	1 645,63 397,88	6 006,54 1 452,26
62	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	29,19	30,00 0,00	875,70 0,00
63	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	30,00 0,00	819,30 0,00
64	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43,84	30,00 0,00	1 315,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	MI1-18- 16buc	kg	27,20	35,00 0,00	952,00 0,00
66	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,40	177,75 130,62	426,59 313,49
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				19 335,91 3 459,58
		<i>Total</i>	lei			181 910,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 389,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 225,98
		<i>Total</i>	100,00 +			190 526,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			15 242,13
		<i>Total</i>	100,00 +			205 768,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 230,75
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				213 999,49 26 624,43
		2. Lucrari de montare				
67	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,76	5 230,06 4 664,74	24 895,07 22 204,16
68	M1A02D	Demontarea turnului din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone k=0.5	t	4,76	2 502,09 2 332,37	11 909,95 11 102,07
		<i>Total</i>	lei			36 805,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 993,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			34,98
		<i>Total</i>	100,00 +			44 833,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 653,12
		<i>Total</i>	100,00 +			61 486,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 459,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 946,08 33 306,23
		3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,00	283 334,00 0,00	283 334,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			283 334,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 400,01
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				286 734,01

		Total	lei			564 679,58
		TVA	20,00 %			112 935,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				677 615,50 59 930,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apă
sat.Scaieni, raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Turnuri de apă V=50m³, H=18m-Platforma B**

Valoarea de deviz 677 615,50 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,37	69,82	95,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	69,82	24,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	142,05	69,82	9 917,93
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,02	69,82	2 305,45
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,94	69,82	2 858,43
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,22	69,82	573,92
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,30	69,82	370,05
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,78	69,82	194,10
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	69,82	57,25
10.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,41	69,82	98,45
11.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	37,65	69,82	2 628,72
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	69,82	313,49
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	69,82	22,34
14.	7212030022700	Sudor	h-om	42,84	69,82	2 991,09
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	412,77	69,82	28 819,60
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	69,82	2 368,99
17.	8283010021000	Electronist	h-om	21,42	69,82	1 495,54
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,54	69,82	3 249,41
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,83	69,82	1 244,89
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	69,82	300,92
		Total manopera				59 930,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,79	125,00	98,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	5,00	13,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,94	1 499,00	5 906,06
4.	12121212	Teava din otel d=50x3mm,	kg	29,19	30,00	875,70
5.	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	30,00	819,30
6.	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	43,84	30,00	1 315,20
7.	12121215	MII-18- 16buc	kg	27,20	35,00	952,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,71	284,00	485,64
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	1 750,00	297,50
10.	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,77	284,00	218,68

11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,82	284,00	800,88
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,12	405,00	1 263,60
13.	14214022003933	Pietris	m3	7,35	284,00	2 087,40
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,00	5,00	5,00
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	5,00	0,20
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56	4 500,00	2 520,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	120,00	21,60
19.	2010237318750	Distantieri	buc	96,02	0,25	24,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,55	1,00	26,55
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	5,00	0,75
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	35,00	11,90
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,95	18,00	719,10
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	18,00	9,18
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,01	18,00	36,18
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,54	20,00	50,80
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,47	65,00	95,55
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,56	50,00	28,00
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	35,00	12,60
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	35,00	1,40
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	30,00	4,80
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	35,00	367,50
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,46	15,00	66,90
35.	2521216701000373	Teava din otel d=80 mm	m	7,42	185,00	1 372,70
36.	2521216701001100	Teava din polietilena d=110 mm (перфорированная)	m	0,31	107,00	33,17
37.	25212167010011001	Teava din polietilena d=110 mm	m	10,35	107,00	1 107,45
38.	2523156713811333	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	3,09	75,00	231,75
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,77	2,40	33,05
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 137,36	2,40	2 729,66
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,00	312,00	312,00
42.	2661126433091391	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	1,00	1 255,00	1 255,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 872,00	1 872,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 749,00	3 498,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 872,00	1 872,00
46.	266310210000120	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	30,59	1 500,00	45 885,00
47.	266310210093312	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,30	1 500,00	450,00
48.	2664102101126	Var	kg	0,17	5,00	0,85
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 000,00	20,00
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 000,00	10,00
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,28	30,00	128,40
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	73,80	25,00	1 845,00
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,32	25,00	14 558,00
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,18	30,00	635,40
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	30,00	53,70
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,93	30,00	117,90
57.	27341138038812	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,47	30,00	74,10
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,92	60,00	475,20

59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,96	35,00	7 593,60
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,06	25,00	176,50
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	30,00	3,30
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	50,00	44,50
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,07	60,00	64,20
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
65.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,18	5,00	155,90
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,18	5,00	155,90
67.	2874117300000343	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	3,12	1 380,00	4 305,60
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	30,00	3,60
69.	2875274110150353	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	4,08	186,00	758,88
70.	2875274200000523	Сарас cu gama тип "Л"	buc	1,02	1 300,00	1 326,00
71.	335	Turnului "Roјnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,00	283 334,00	283 334,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,56	4,20	153,55
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,97	10,00	19,70
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,84	10,00	98,40
75.	4100126202818	Apa	m3	0,69	10,00	6,90
Total materiale de constructii						396 381,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	25,00	12,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,51	100,00	1 051,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,76	300,00	5 928,00
4.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,07	100,00	7,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,85	150,00	127,50
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	500,00	110,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,64	490,00	5 703,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,40	450,00	1 080,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,25	450,00	4 612,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,56	400,00	2 624,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,08	60,00	1 204,80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,68	100,00	168,00
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,32	100,00	132,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,31	25,00	407,75
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,31	250,00	77,50
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	100,00	104,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	100,00	42,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	300,00	828,00
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,50	500,00	1 750,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,35	350,00	2 572,50
21.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,51	500,00	1 755,00
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,60	500,00	1 800,00
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,54	450,00	1 593,00
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,16	450,00	72,00
25.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,96	500,00	1 480,00
26.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,98	250,00	10 495,00
Total utilaje de constructii						45 737,15

Total	lei	564 679,58
TVA	20,00 %	112 935,92

Total deviz:

**677 615,5
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa sat.Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

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. Constructia turnului				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			851,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	851,67
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	1 200,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 003,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,68
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			600,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	600,74
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			1 188,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	1 188,62
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			490,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,34
7	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			5 218,52 13,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,48
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	49,66
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,62
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,69
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,34
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 241,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,34
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale,	m3			103,96 103,96

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	103,96
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			1 187,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	1 187,35
10	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 sfarimareabulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,45 21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,45
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			851,45 615,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,69
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 (для обвалования)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
14	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			21,53 21,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,53
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 817,06 347,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,06
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 470,00
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	1 200,00
17	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			492,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	492,86
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m2			23,72 11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	69,82	0,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	69,82	6,30
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	69,82	4,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	10,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,0390	284,00	11,14
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	100,00	0,36
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			206,86 101,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,81
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,63 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,66 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,63 13,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment. pietris, nesip, buldozer	m3			2 015,17 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000120	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,64 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,30
		1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			117,44 3,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 499,00	106,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	1,89
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			477,16 80,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,33
	14214022003933	Pietris	m3	1,3110	284,00	371,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,57
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m			293,03 79,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	69,82	79,13
	2521216701001100	Teava din polietilena d=110 mm (перфорированная)	m	1,0150	107,00	110,57
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	103,33
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m			292,34 79,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	69,82	79,59
	25212167010011001	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0150	107,00	110,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			585,22 585,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,22
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			426,18 336,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg		125,00	89,77
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			477,80 80,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,25
	14214022003933	Pietris	m3	1,3110	284,00	372,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,78
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			117,30 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 499,00	106,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,02
		1.4. Utilaj tehnologic				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			117,75 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381133 3	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc			1 473,60 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000034 3	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	1 380,00	1 435,20
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc			287,03 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015035 3	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000	186,00	189,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			137,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m			252,55 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100037 3	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	185,00	196,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		1.5. Camine de apa				
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			853,00 628,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	225,00
39	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			174,50 174,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	174,50
40	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			1 638,23 673,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,96
	266310210093312	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1990	1 500,00	302,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	13,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	284,00	76,24
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,70
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 872,00	1 872,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-9	buc			1 749,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 749,00	1 749,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			312,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	312,00	312,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-7-9	buc			1 255,00 0,00
	266112643309139 1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-15-1	buc			1 872,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 872,00	1 872,00
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3			1 603,67 395,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	372,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	23,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	405,00	270,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	284,00	189,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	40,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	33,33
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			35,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			35,71 0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,71
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			47,71 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
50	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			1 246,80 446,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	446,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			157,32 117,32
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	19,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	40,00
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 436,55 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	2875274200000523	Сарас сугага тип "Л"	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	405,00	20,25
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			475,00 80,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,36
	14214022003933	Pietris	m3	1,3110	284,00	369,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,64
54	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 643,37 396,87
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	369,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	405,00	309,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	284,00	194,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	31,58
		1.6. Scara monolita Sc-1				
55	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			747,05 747,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	747,05
56	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			854,17 616,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	237,50
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,05 69,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,21

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	284,00	326,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,53
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			194,09 101,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	86,54
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,64 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	27341138038812	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
60	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,66 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	27341138038812	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
61	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -	m3			1 645,63 397,88
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	369,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	405,00	306,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	284,00	197,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
62	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			30,00 0,00
	12121212	Teava din otel d=50x3mm,	kg	1,0000	30,00	30,00
63	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			30,00 0,00
	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	30,00	30,00
64	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			30,00 0,00
	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,0000	30,00	30,00
65	Pret de piata	MI1-18- 16buc	kg			35,00 0,00
	12121215	MI1-18- 16buc	kg	1,0000	35,00	35,00
66	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			177,75 130,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	69,82	130,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
67	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 230,06 4 664,74
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,36
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,92
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,49
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	26,97
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	18,00	3,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,20	20,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	2,98
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	244,75
68	M1A02D	Demontarea turnului din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone k=0.5	t			2 502,09 2 332,37
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	104,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	2 018,18
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	209,46
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	33,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	18,00	1,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,20	10,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	1,51
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	122,90
		3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			283 334,00 0,00
	335	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	283 334,00	283 334,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1b
Motopompa. Utilaj

Valoarea de deviz 9 108,00 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. Valoarea utilajului				
1	Stingarel	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total	lei			7 500,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			90,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				7 590,00
		Total	lei			7 590,00
		TVA	20,00 %			1 518,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 108,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.

Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1b
Motopompa. Utilaj

Valoarea de deviz 9 108,00 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 № 2-1-1b:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	66688780180101	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
		Total materiale de construcții				7 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	7 590,00
TVA	20,00 %	1 518,00

Total deviz: 9 108,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

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. Valoarea utilajului				
1	Stingarel	Мотопомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			7 500,00 0,00
	66688780180101	Мотопомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2 Platforma B. Statia de clorinare. Rezistenta

Valoarea de deviz 181 136,84 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. Statia de clorinare				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0,04	900,00 0,00	36,00 0,00
2	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	0,10	980,00 0,00	98,00 0,00
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	0,20	185,00 185,00	37,00 37,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0,12	1 200,00 0,00	144,00 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,07	514,29 0,00	36,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)				
6	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	0,07	854,14 618,43	59,79 43,29
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи)	100 m3	0,05	450,00 0,00	22,50 0,00
8	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	0,05	849,40 614,40	42,47 30,72
9	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 (растительный слой)	100 m3	0,02	450,00 0,00	9,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				484,76 111,01
		1.2. Fundatii				
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0,54	370,72 81,46	200,19 43,99
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv - Cba1	m2	8,16	122,96 83,77	1 003,33 683,54
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	21,20	32,88	696,97

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,88	145,93
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,00	30,88 4,89	1 235,29 195,49
14	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment. pietris, nesip, buldozer -Cba1	m3	2,00	2 007,64 314,19	4 015,28 628,38
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	21,22	120,52 83,77	2 557,54 1 777,62
16	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment. pietris, nesip, buldozer -Cba1	m3	5,40	2 007,47 314,19	10 840,32 1 696,62
		Total Fundatii Inclusiv salariu				20 548,92 5 171,57
		1.3. Pereti				
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,44	86,26 26,57	469,23 144,53
18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	13,20	1 271,30 259,76	16 781,22 3 428,86
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	50,00	39,11	1 955,59

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - Plasa			3,14	157,09
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 206,04 3 730,48
		1.4. Planseele monolit. Buiandrug Bd1				
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,40	121,75 83,78	1 144,43 787,57
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	53,42 31,42	427,35 251,35
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,50	32,91 6,91	674,73 141,74
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,20	30,88 4,89	5 008,66 792,45
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15	m3	2,40	1 951,69 314,19	4 684,06 754,06
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv-	m2	1,80	112,67 83,79	202,80 150,82

1	2	3	4	5	6	7
		Boiandrug B1				
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2,00	51,42 31,42	102,84 62,84
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,40	32,95 6,98	144,98 30,72
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,50	30,84 4,86	385,47 60,74
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3	0,20	2 012,70 314,20	402,54 62,84
		Total Planseele monolit. Buiandrug Bd1 Inclusiv salariu				13 177,86 3 095,13
		1.5. Acoperisul				
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	12,00	27,83 11,87	333,93 142,43
31	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	12,00	98,92 5,59	1 187,03 67,03
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale	m3	1,20	1 380,21 112,29	1 656,25 134,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 7% - Cheramzit				
33	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,00	38,62 17,45	463,46 209,46
34	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	m2	12,00	15,85 2,79	190,21 33,51
35	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	12,00	249,85 47,48	2 998,23 569,73
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,60	249,25 20,95	648,04 54,46
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	230,00 24,44	1 380,02 146,62
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				8 857,17 1 357,99
		1.6. Ferestre				
38	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,16	2 795,65 114,43	6 038,61 247,16
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1,80	352,99 24,82	635,38 44,68
40	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	1,80	249,04 27,93	448,27 50,27
		Total Ferestre Inclusiv salariu				7 122,26 342,11

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Usi				
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,22	2 624,23 56,61	5 825,78 125,68
		Total Usi Inclusiv salariu				5 825,78 125,68
		1.8. Pardoseli				
42	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,09	1 982,00 473,22	178,38 42,59
43	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp -80mm	m2	9,40	184,75 73,31	1 736,65 689,12
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,40	88,13 48,87	828,41 459,41
45	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=3	m2	-9,40	44,68 25,11	-419,99 -235,99
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	9,40	458,97 202,48	4 314,30 1 903,29
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplecate cu adeziv	m	10,50	330,63 34,91	3 471,57 366,55
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 109,32 3 224,97
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	9,40	137,12	1 288,97

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			106,81	1 004,01
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,40	45,98 40,48	432,22 380,52
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	9,40	59,36 38,40	557,98 360,97
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 279,17 1 745,50
		1.9.2. Perete interiori				
51	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	34,15	105,17 83,78	3 591,62 2 861,22
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2	34,15	73,22 51,66	2 500,33 1 764,35
53	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2	-34,15	45,59 33,51	-1 557,06 -1 144,35
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	34,15	45,98 40,48	1 570,19 1 382,44
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	34,15	59,36 38,40	2 027,01 1 311,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				8 132,09 6 174,88
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				10 411,26 7 920,38
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
56	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -80mm	m2	46,08	364,14 104,59	16 779,61 4 819,68
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	46,08	161,38 85,18	7 436,62 3 925,28
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				24 216,23 8 744,96
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				24 216,23 8 744,96
		1.11. Pereu				
58	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	1,02	21,90 21,90	22,34 22,34
59	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	0,09	849,00 612,89	76,41 55,16
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,59	476,85 80,36	758,19 127,77
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	15,90	100,91 5,58	1 604,48 88,67

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 461,42 293,94
		1.12. Intrare				
62	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,20	185,03 185,03	222,03 222,03
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 969,00 489,00	19,69 4,89
64	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	2,20	123,41 83,78	271,51 184,32
65	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,68	1 959,90 269,01	1 332,73 182,93
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,20	88,88 48,88	106,65 58,65
67	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2	m2	-1,20	26,88 16,88	-32,25 -20,25
		Total Intrare Inclusiv salariu				1 920,36 632,57
		<i>Total</i>	lei			124 341,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 340,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 708,89
		<i>Total</i>	100,00 +			134 390,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			10 751,24
		<i>Total</i>	100,00 +			145 141,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 805,67
		Total Statia de clorinare Inclusiv salariu				150 947,37 34 750,79

		Total	lei	150 947,37	
		TVA	20,00 %	30 189,47	
		Total deviz:			181 136,84
		Inclusiv salariu			34 750,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apă sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Platforma B. Stația de clorinare. Rezistența

Valoarea de deviz 181 136,84 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	74,94	69,82	5 232,31
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,48	69,82	5 549,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,28	69,82	3 650,18
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,33	69,82	1 419,43
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,58	69,82	2 833,30
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,31	69,82	370,74
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,83	69,82	127,77
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,27	69,82	88,67
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,62	69,82	113,11
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,20	69,82	293,24
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,83	69,82	1 943,08
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,00	69,82	209,46
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	66,11	69,82	4 615,80
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,34	69,82	23,74
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,20	69,82	3 435,15
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,88	69,82	201,08
17.	7422010060100	Timplar	h-om	1,08	69,82	75,41
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,22	69,82	434,28
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,93	69,82	2 159,54
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,80	69,82	1 103,16
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,86	69,82	828,06
22.	9312040019600	Sapator	h-om	0,63	69,82	43,99
		Total manopera				34 750,79

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	1 499,00	1 409,06
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,88	833,33	9 899,96
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	1 750,00	87,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,51	284,00	144,84
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,56	284,00	159,04
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61	405,00	247,05
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,55	284,00	156,20
8.	14214022003931	Petris	m3	2,08	284,00	590,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,18	5,00	10,90
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	4 500,00	45,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	254,15	0,15	38,12
15.	2010237318750	Distantieri	buc	88,03	0,25	22,03
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,49	120,00	658,80
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,16	2 500,00	5 400,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	2,22	2 500,00	5 550,00
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,04	10,00	140,40
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,20	1,00	13,20
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,60	35,00	126,00
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,14	15,00	77,10
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	7,56	16,00	120,96
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,00	18,00	324,00
26.	23203226000361	Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	kg	1,80	15,00	27,00
27.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	10,00	30,60
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,11	75,00	83,25
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,42	90,00	37,80
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,53	35,00	228,55
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,42	50,00	871,00
32.	24302261000001	Fuga	kg	2,82	33,00	93,06
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,10	30,00	33,00
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,39	20,00	7,80
35.	2462106110000	Adeziv pentru placaje de sticla	kg	186,16	10,00	1 861,60
36.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,86	10,00	38,60
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	186,16	3,50	651,56
38.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,72	55,00	149,60
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,70	15,00	85,50
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,92	12,50	74,00
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,38	12,50	17,25
42.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,84	300,00	552,00
43.	2521302602901305	Polistercement -100mm	m3	1,25	150,00	187,50
44.	25213026029022	Placi polistiren -80mm	m2	48,87	160,00	7 819,20
45.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	51,19	15,00	767,85
46.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,92	1 000,00	920,00
47.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,17	1 000,00	170,00
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,60	4,50	178,20
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,60	2,40	541,44
50.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,46	20,00	169,20
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,61	3,50	9,13
52.	2653102100831	Amestec uscat	kg	115,61	3,00	346,83
53.	26531021008311	Tink	kg	105,98	33,00	3 497,34
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,60	10,00	36,00
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,68	200,00	1 936,00
56.	266310210000015	Beton M150	m3	0,71	1 500,00	1 065,00
57.	266310210000112	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	5,59	1 500,00	8 385,00
58.	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	2,69	1 500,00	4 035,00
59.	266310210000116	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	2,07	1 500,00	3 105,00
60.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,17	1 000,00	170,00
61.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment,	m3	1,32	1 000,00	1 320,00

		M 25				
62.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,55	1 000,00	550,00
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	38,07	3,60	137,05
64.	266410210201015	Mortar ciment M-150	m3	0,03	1 100,00	33,00
65.	2664102102010150	Mortar ciment M-150	m3	0,15	1 100,00	165,00
66.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,24	1 000,00	240,00
67.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,54	50,00	27,00
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,10	1,00	23,10
69.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	28,98	73,00	2 115,54
70.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	13,20	50,00	660,00
71.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	6,43	100,00	643,00
72.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100	m	2,81	100,00	281,00
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,50	25,00	1 187,50
74.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	220,06	25,00	5 501,50
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,11	25,00	2,75
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,14	30,00	64,20
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,10	30,00	93,00
78.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,80	200,00	360,00
79.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,00	50,00	200,00
80.	2873122004100	Plase sudate	kg	50,50	35,00	1 767,50
81.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,25	1 190,00	1 487,50
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,20	25,00	30,00
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,84	2,00	25,68
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	23,42	5,00	117,10
85.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	75,00	114,75
86.	2874115837745	Suruburi	buc	26,78	0,30	8,03
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,84	1,00	12,84
88.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	11,25	250,00	2 812,50
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,22	1,00	0,22
90.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	279,24	3,00	837,72
91.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,80	55,00	99,00
92.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,54	60,00	32,40
93.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,06	60,00	183,60
94.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,53	60,00	91,80
95.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	50,00	76,50
96.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,54	70,00	37,80
97.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,75	50,00	187,50
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,28	30,00	38,40
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,22	4,20	9,32
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,37	10,00	3,70
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,90	10,00	39,00
102.	4100126202818	Apa	m3	0,05	10,00	0,50
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,18	5,00	10,90
		Total materiale de constructii				85 444,64

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,40	50,00	120,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	100,00	12,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,55	100,00	55,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,99	200,00	998,00
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,37	50,00	18,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,11	100,00	511,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	150,00	52,50
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,65	50,00	32,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,20	490,00	98,00

		0,40-0,70 mc				
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,14	450,00	63,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,55	450,00	247,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,97	60,00	298,20
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,53	100,00	53,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,48	100,00	48,00
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,15	50,00	157,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,19	25,00	54,75
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,31	250,00	77,50
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,28	50,00	14,00
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,24	50,00	12,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,48	350,00	1 218,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
		Total utilaje de construcții				4 145,95

Total	lei	150 947,37
TVA	20,00 %	30 189,47

Total deviz:

**181 136,8
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

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. Statia de clorinare				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	900,00
2	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			980,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	980,00
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,00 185,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	167,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	17,45
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	1 200,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3			514,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	514,29
6	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			854,14 618,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	618,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	450,00
8	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			849,40 614,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	450,00
		1.2. Fundatii				
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3			370,72 81,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	284,00	289,26
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Cba1	m2			122,96 83,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0196	350,00	6,86
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,88 6,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,88 4,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
14	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment. pietris, nesip, buldozer - Cba1	m3			2 007,64 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000116	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			120,52 83,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,95

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,93
16	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment. pietris, nesip, buldozer - Cba1	m3			2 007,47 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000112	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,0250	1 500,00	1 552,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.3. Pereti				
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			86,26 26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	69,82	26,57
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	55,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	0,92
18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 271,30 259,76
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	69,82	215,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	69,82	44,01
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	833,33	750,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,50	13,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 000,00	69,70
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	3,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	73,94
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - Plasa	kg			39,11 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		1.4. Planseele monolit. Buiandrug Bd1				
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			121,75 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,57
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,07
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,42 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,91 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,88 4,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15	m3			1 951,69 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv-Boiandrug B1	m2			112,67 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,83
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,78
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			51,42 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,95 6,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,84 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15- Boiandrug B1	m3			2 012,70 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,95
	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 500,00	1 575,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.5. Acoperisul				
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			27,83 11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	2521302602901305	Polistercement -100mm	m3	0,1042	150,00	15,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,33
31	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			98,92 5,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	27,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	50,00	55,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	100,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	250,00	6,25
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% - Cheramzit	m3			1 380,21 112,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	69,82	112,29
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 190,00	1 239,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,33
33	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			38,62 17,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,17
34	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			15,85

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Grunduire "IMPERTEN PRIMER"				2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	23203226000361	Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,21
35	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			249,85
						47,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	73,00	176,29
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,08
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	100,00	6,00
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			249,25
						20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100	m	1,0500	100,00	108,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,12
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	55,00	5,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,46
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	1,92
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			230,00
						24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	1,0500	100,00	107,17
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		1.6. Ferestre				
38	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 795,65
						114,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	69,82	114,43
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	15,00	39,58
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	12,50	34,26
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	12,50	7,99
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	90,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	100,00	2,78
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,56
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	50,00	5,56
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			352,99
						24,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,43
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	300,00	306,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,11
40	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			249,04
						27,93

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,43
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,11
		1.7. Usi				
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 624,23 56,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,66
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	1,80
		1.8. Pardoseli				
42	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 982,00 473,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	473,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	284,00	1 451,56
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	4,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	52,78
43	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp - 80mm	m2			184,75 73,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	405,00	26,28
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	284,00	16,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,64
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,13 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102010150	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 100,00	36,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,98
45	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=3	m2			44,68 25,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	4,16
	2664102102010150	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 100,00	18,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,85
46	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			458,97 202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,28
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	205,96
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,00	9,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,59
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplecate cu adeziv	m			330,63 34,91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	250,00	267,86
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	10,00	3,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	30,00	3,14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			137,12 106,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0064	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,87
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,96
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			45,98 40,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5797	69,82	40,48
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			59,36 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.9.2. Perete interiori				
51	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			105,17 83,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 000,00	4,98
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 000,00	16,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2			73,22 51,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7400	69,82	51,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,2799	3,00	12,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,81
53	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			45,59

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2				33,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	69,82	33,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	100,00	3,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,29
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			45,98
						40,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5798	69,82	40,48
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			59,36
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
56	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -80mm	m2			364,14
						104,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	69,82	83,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,80
	2462106110000	Adeziv pentru placaje de sticla	kg	4,0000	10,00	40,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	25213026029022	Placi polistiren -80mm	m2	1,0500	160,00	169,69
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	15,00	16,66
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0013	100,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,35
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			161,38
						85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	33,00	75,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		1.11. Pereu				
58	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			21,90
						21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,90
59	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			849,00
						612,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	612,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,11
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			476,85
						80,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,36
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	284,00	371,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,64
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			100,91 5,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,58
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 499,00	88,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,04
		1.12. Intrare				
62	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,03 185,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,88
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 969,00 489,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	489,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	284,00	1 420,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	50,00
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,41 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	20,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,77
65	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 959,90 269,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,72
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 566,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,88 48,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266410210201015	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 100,00	36,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,33
67	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2	m2			26,88 16,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,91
	266410210201015	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 100,00	9,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1a
Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Nr.1, Nr.2 Utilaj

Valoarea de deviz 364 320,00 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Etapa 1 (sau analog)	buc	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		Total	lei			300 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 600,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				303 600,00
		Total	lei			303 600,00
		TVA	20,00 %			60 720,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				364 320,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1a
Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Nr.1, Nr.2 Utilaj

Valoarea de deviz 364 320,00 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 № 2-1-1a:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	33206 34625072	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu (sau analog)	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
		Total materiale de construcții				300 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	303 600,00
TVA	20,00 %	60 720,00

Total deviz: **364 320,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelelor de apa sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Etapa 1 (sau analog)	buc			300 000,00 0,00
	332063 4625072	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu (sau analog)	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Platforma B.Sonda arteziana Nr.1116 Rezistentă

Valoarea de deviz 53 133,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,66	1 002,27 0,00	661,50 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98	104,02 104,02	101,94 101,94
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00	328,92 108,92	657,84 217,84
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm	m3	0,30	46,53 46,53	13,96 13,96

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,49	399,08 21,37	195,55 10,47
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	226,44 118,68	1 365,41 715,66
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15- pe perimetru elementului KII- fundament Fm1	m3	3,62	1 909,83 314,19	6 913,57 1 137,37
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	128,61 48,69	403,82 152,90
9	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	1,93	1 762,27 617,17	3 401,18 1 191,13
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQO-1	buc	1,00	624,00 0,00	624,00 0,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIQ20-9	buc	1,00	2 743,00 0,00	2 743,00 0,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	2,00	2 743,00 0,00	5 486,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9a				
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIPI1-20-1	buc	1,00	3 738,00 0,00	3 738,00 0,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1, MC2)	kg	28,00	49,66 14,66	1 390,54 410,54
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,79	49,71 14,71	337,50 99,85
16	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	0,06	1 244,67 453,83	74,68 27,23
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	3,60	325,19 34,91	1 170,68 125,68
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	34,91 34,91	104,73 104,73
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00	944,41 34,91	944,41 34,91
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	6,03	226,44	1 365,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile- для устройства замка из бетона			118,68	715,66
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3	1,35	1 911,93 314,44	2 581,10 424,50
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2	20,34	34,51 4,19	701,86 85,18
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1,00	1 383,25 57,25	1 383,25 57,25
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3	0,18	600,00 0,00	108,00 0,00
25	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 (пазухи)	100 m3	0,08	854,00 619,62	68,32 49,57
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	380,09 21,08	201,45 11,17
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,37	1 896,76 315,14	701,80 116,60

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-бетонная отмостка				
		Total Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG) Inclusiv salariu				37 439,50 5 804,14
		<i>Total</i>	lei			37 439,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 392,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			588,96
		<i>Total</i>	100,00 +			39 421,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 153,72
		<i>Total</i>	100,00 +			42 575,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 703,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				44 278,18 5 804,14
		Total	lei			44 278,18
		TVA	20,00 %			8 855,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				53 133,82 5 804,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apă sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma B.Sonda arteziana Nr.1116 Rezistentă

Valoarea de deviz 53 133,82 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,09	69,82	6,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,90	69,82	1 529,06
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,48	69,82	1 220,46
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	69,82	21,64
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	69,82	57,25
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	69,82	131,26
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,22	69,82	85,18
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	13,88	69,82	969,11
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	69,82	27,23
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	69,82	24,44
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	69,82	217,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,61	69,82	461,51
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37	69,82	165,47
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,23	69,82	504,80
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	69,82	382,61
		Total manopera				5 804,14

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,29	284,00	366,36
2.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,50	284,00	142,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	405,00	52,65
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	4 500,00	1 080,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 500,00	45,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	120,00	49,20
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	22,98	1,00	22,98
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
11.	232016620067616	White spirit rafinat tip A	kg	0,12	35,00	4,20
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	34,58	15,00	518,70
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47	65,00	30,55
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,23	50,00	11,50
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	30,00	0,90
16.	2513736601500197	Сальниковая набивка d=100 l=200 mm	buc	1,07	850,00	909,50

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,82	2,40	97,97
18.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	312,00	624,00
19.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 738,00	3 738,00
20.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 743,00	2 743,00
21.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 743,00	5 486,00
22.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	5,15	1 500,00	7 725,00
23.	2663102100001277	Beton cl.B15	m3	0,38	1 500,00	570,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	1 500,00	825,00
25.	2664102101126	Var	kg	0,29	5,00	1,45
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	1 000,00	170,00
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	1 000,00	100,00
28.	2665122701000100	Tub de azbociment de presiune d=100mm	m	3,80	275,00	1 045,00
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80	30,00	54,00
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	50,00	310,00
31.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	34,79	35,00	1 217,65
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,02	25,00	75,50
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	30,00	5,40
34.	2875274200000237	Сарас cu rama тип "Л"с ключем	buc	1,02	1 300,00	1 326,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	10,00	0,30
Total materiale de construcții						29 448,11

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	450,00	9,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	490,00	661,50
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	450,00	108,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,20	60,00	192,00
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,31	100,00	31,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	25,00	18,75
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	250,00	65,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,30	100,00	130,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,24	300,00	972,00
Total utilaje de construcții						2 187,25

Total	lei	44 278,18
TVA	20,00 %	8 855,64

Total deviz:

53 133,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni
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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de de construcții (lucrări de terasamente se afla în PG)				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 002,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 002,27
2	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			104,02 104,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	104,02
3	RpAcA27A	Taierea în sant, cu arc electric, a tuburilor din fontă de presiune, având diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			328,92 108,92
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	69,82	108,92
	2735725900310	Electrozi pentru sudură	kg	3,1000	50,00	155,00
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
4	TsD04D	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm grosime pământ coeziv	m3			46,53 46,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,53
5	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			399,08 21,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	21,37
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	284,00	359,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,37
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			226,44 118,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,20
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	25,00	6,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	7,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,55
7	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15- pe perimetru elementului KII-fundament Fm1	m3			1 909,83 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,97

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 553,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,97
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			128,61 48,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,89
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	31,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	405,00	16,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
9	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			1 762,27 617,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	427,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	88,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	284,00	73,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,80
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	23,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,63
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJO-1	buc			624,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	312,00	624,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIJ20-9	buc			2 743,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 743,00	2 743,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI20-9a	buc			2 743,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 743,00	2 743,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIJI1-20-1	buc			3 738,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 738,00	3 738,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1, MC2)	kg			49,66 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,71 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,72
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 244,67

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				453,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	453,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	191,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	232016620067616	White spirit rafinat tip A	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			325,19 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2665122701000100	Tub de azbociment de presiune d=100mm	m	1,0250	275,00	290,28
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			34,91 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,82
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			944,41 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2513736601500197	Сальниковая набивка д=100 l=200 mm	buc	1,0200	850,00	909,50
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона	m2			226,44 118,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	7,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,55
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-замок	m3			1 911,93 314,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 555,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2			34,51 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,20
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с	buc			1 383,25 57,25

1	2	3	4	5	6	7
		ключем)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	2875274200000237	Сарас су гама тип "Л"с ключем	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи	100 m3			600,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	600,00
25	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 (пазухи)	100 m3			854,00 619,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	619,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	234,38
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			380,09 21,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	21,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	284,00	359,02
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-бетонная отмостка	m3			1 896,76 315,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,30
	2663102100001277	Beton cl.B15	m3	1,0250	1 500,00	1 540,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Platforma B. Turn de apa V=50m³ H=18m. Plan general

Valoarea de deviz 183 694,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - sonda arteziene	100 m3	0,15	613,33 0,00	92,00 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,15	320,00 0,00	48,00 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - platforma sub constructii	100 m3	0,17	611,76 0,00	104,00 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,17	329,41 0,00	56,00 0,00
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal -platforma turn de apa	100 m3	0,14	485,71 0,00	68,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,14	<u>257,14</u> 0,00	<u>36,00</u> 0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,42	<u>619,05</u> 0,00	<u>260,00</u> 0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,42	<u>323,81</u> 0,00	<u>136,00</u> 0,00
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -rigola de scurje a apelor	100 m3	0,05	<u>980,00</u> 0,00	<u>49,00</u> 0,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,05	<u>320,00</u> 0,00	<u>16,00</u> 0,00
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - возвращение ранее вынутого грунта -pentru rezervoarului de apa	100 m3	0,78	<u>482,05</u> 0,00	<u>376,00</u> 0,00
12	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,78	<u>266,67</u> 0,00	<u>208,00</u> 0,00
13	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	0,78	<u>490,38</u> 0,00	<u>382,50</u> 0,00
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a	100 m3	0,78	<u>1 735,77</u>	<u>1 353,90</u>

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%			347,31	270,90
15	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 - недостающий грунт	100 m3	0,12	1 102,50 0,00	132,30 0,00
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,20	12,50 0,00	240,00 0,00
17	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	0,12	487,50 0,00	58,50 0,00
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	1 749,08 349,08	209,89 41,89
19	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal возвращение	100 m3	0,28	485,71 0,00	136,00 0,00
20	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,28	271,43 0,00	76,00 0,00
21	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	0,28	498,21 0,00	139,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	2,10	85,71 0,00	180,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				4 357,59 312,79
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma pentru turnul de apa				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	1 749,08 349,08	209,89 41,89
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,20	519,81 62,84	1 663,38 201,08
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	407,22 69,12	1 628,89 276,49
		Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma pentru turnul de apa Inclusiv salariu				3 502,16 519,46
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- platforma pentru statia de clorinare si soda arteziana				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,15	1 729,13 349,13	259,37 52,37
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	519,84 62,84	1 559,51 188,51
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,50	407,93 69,26	1 019,82 173,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma pentru statia de clorinare si soda arteziana Inklusiv salariu				2 838,70 414,03
		1.4. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-				
29	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,57	1 736,12 346,65	989,59 197,59
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,20	519,83 62,84	7 901,44 955,14
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,00	407,22 69,12	7 737,21 1 313,31
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,00	211,39 41,19	22 195,52 4 325,34
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- Inklusiv salariu				38 823,76 6 791,38
		1.5. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-				
33	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	1 749,08 349,08	209,89 41,89
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	519,84 62,84	1 039,68 125,68
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	407,36 69,24	977,66 166,17
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m	35,00	142,80 20,95	4 998,11 733,11
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-				7 225,34 1 066,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Rigola de scurgere a apelor				
37	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06	1 749,17 349,17	104,95 20,95
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	1,00	36,31 36,31	36,31 36,31
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,58	407,53 68,94	643,90 108,92
40	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	25,20	118,97 83,78	2 997,97 2 111,36
41	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,15	1 558,40 321,17	4 908,95 1 011,69
		Total Rigola de scurgere a apelor Inclusiv salariu				8 692,08 3 289,23
		1.7. Imprejmuire				
		1.7.1. Gard metalic				
42	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,16	169,06 169,06	365,16 365,16

1	2	3	4	5	6	7
43	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H- 1.80m	m	69,20	550,48 94,26	38 093,09 6 522,59
44	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din otel cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata -	m	298,80	6,12 3,49	1 827,36 1 043,11
45	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,58	540,26 267,24	313,35 155,00
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,16	21,66 21,66	46,78 46,78
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				40 645,74 8 132,64
		1.7.2. Poarta si portita metalica				
47	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	169,57 169,57	47,48 47,48
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-fara beton si buldozer	m3	0,28	1 606,29 314,18	449,76 87,97

1	2	3	4	5	6	7
49	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 087,11 140,07	8 805,63 1 134,58
50	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 045,16 119,08	1 881,29 214,35
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,28	22,43 22,43	6,28 6,28
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	538,69 266,19	86,19 42,59
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				11 276,63 1 533,25
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				51 922,37 9 665,89
		1.8. Amenajarea spatii verzi				
53	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,35	147,37 147,37	346,31 346,31
54	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	7,00	262,79 2,79	1 839,55 19,55
55	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,07	309,29	21,65

1	2	3	4	5	6	7
					299,29	20,95
56	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	27,00	262,79	7 095,41
					2,79	75,41
57	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,14	309,21	43,29
					299,21	41,89
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,35	21,69	50,97
					21,69	50,97
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,35	52,29	122,88
					52,29	122,88
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,10	452,35	949,93
					363,06	762,43
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarii pantelor prin semanarea de iarba-turnul de apa	100m2	1,00	451,81	451,81
					363,06	363,06
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarii pantelor prin semanarea de iarba-sonda arteziana	100m2	0,18	454,89	81,88
					364,61	65,63
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,28	55,98	183,61
					45,98	150,81
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				11 187,29 2 019,89
		<i>Total</i>	lei			128 549,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 779,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 959,81
		<i>Total</i>	100,00 +			136 288,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			10 903,05
		<i>Total</i>	100,00 +			147 191,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 887,65
		Total Lucrari de constructii				153 078,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				24 079,52
		Total	lei			153 078,88
		TVA	20,00 %			30 615,78
		Total deviz:				183 694,66
		Inclusiv salariu				24 079,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelelor de apa sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Turn de apa V=50m³ H=18m. Plan general

Valoarea de deviz 183 694,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,89	69,82	2 156,74
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,66	69,82	4 444,74
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,94	69,82	1 043,11
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,46	69,82	1 847,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	52,50	69,82	3 665,55
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,22	69,82	1 341,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,10	69,82	146,62
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,83	69,82	197,59
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,22	69,82	155,00
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,24	69,82	784,78
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,66	69,82	6 748,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,16	69,82	1 547,22
		Total manopera				24 079,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,34	125,00	292,50
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	28,08	250,00	7 020,00
3.	111100010000154	Artar	buc	7,28	250,00	1 820,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,09	284,00	9 113,56
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,82	284,00	516,88
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,85	284,00	809,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,35	284,00	667,40
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	405,00	20,25
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,94	405,00	380,70
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,37	405,00	11 489,85
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,06	405,00	1 239,30
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,52	120,00	302,40
14.	203011293015049	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	920,83	7 458,72
15.	20301129301505	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	1,80	920,83	1 657,49

	0	praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect				
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	35,00	9,45
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,02	15,00	45,30
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,85	50,00	192,50
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	40,00	39,60
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,30	2,40	821,52
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	903,55	2,40	2 168,52
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	706,46	2,40	1 695,50
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	77,20	2,40	185,28
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,72	1 500,00	7 080,00
25.	266310210000112	Beton clasa...C12/15	m3	1,68	1 500,00	2 520,00
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	105,52	92,00	9 707,84
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	35,17	46,00	1 617,82
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	34,21	30,00	1 026,30
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	135,42	75,00	10 156,50
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,26	30,00	37,80
31.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	548,03	30,00	16 440,90
32.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	31,37	25,00	784,25
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,02	25,00	50,50
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	50,00	57,00
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,56	2,00	15,12
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,56	1,00	7,56
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	1,00	0,13
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,76	30,00	22,80
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	4,20	9,53
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,49	10,00	34,90
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,73	10,00	17,30
42.	4100126202818	Apa	m3	5,29	10,00	52,90
		Total materiale de constructii				97 990,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	450,00	90,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,20	25,00	555,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,40	450,00	180,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,90	300,00	2 670,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,37	490,00	181,30
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,29	450,00	580,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,03	400,00	1 612,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,26	100,00	126,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	60,00	10,20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	100,00	2,00
11.	295227000370043	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	350,00	24,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,96	250,00	240,00
		Total utilaje de constructii				6 479,50

Total	lei	153 078,88
TVA	20,00 %	30 615,78

Total deviz:

**183 694,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - sonda arzeiene	100 m3			613,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	613,33
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - platforma sub constructii	100 m3			611,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	611,76
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			329,41 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	329,41
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal -platforma turn de apa	100 m3			485,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	485,71
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			257,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	257,14
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - pentru imbracamintea rutiera	100 m3			619,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	619,05
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			323,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	323,81
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - rigola de scurje a apelor	100 m3			980,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	980,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,	100 m3			320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,00
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - возвращение ранее вынутого грунта - pentru rezervoarului de apa	100 m3			482,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	482,05
12	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			266,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	266,67
13	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			490,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,38
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 735,77 347,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,31
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 388,46
15	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 - недостающий грунт	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
17	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			487,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 749,08 349,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	349,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 400,00
19	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -sol vegetal возвращение	100 m3			485,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	485,71
20	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			271,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	271,43
21	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			498,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	498,21
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства	100m2			85,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		газонов)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,71
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma pentru turnul de apa				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 749,08 349,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	349,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 400,00
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,81 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,47
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,22 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	284,00	326,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- platforma pentru statia de clorinare si soda arteziana				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 729,13 349,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	349,13
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 380,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,93 69,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	284,00	327,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-				
29	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 736,12 346,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 389,47
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,83 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,22 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	284,00	326,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			211,39 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	405,00	3,24
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	92,00	92,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.5. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-				
33	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 749,08 349,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	349,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 400,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,36 69,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	284,00	326,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,52
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m			142,80 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	266310210000112	Beton clasa...C12/15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	405,00	1,16
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	46,00	46,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.6. Rigola de scurgere a apelor				
37	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 749,17 349,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	349,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 400,00
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3			36,31 36,31

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	69,82	36,31
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			407,53
						68,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	68,94
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	284,00	327,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,44
40	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			118,97
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
41	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 558,40
						321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,44
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	405,00	311,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	284,00	194,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.7. Imprejmuire				
		1.7.1. Gard metalic				
42	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			169,06
						169,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4213	69,82	169,06
43	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanata interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H- 1.80m	m			550,48
						94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1,80m	m2	1,9000	75,00	146,77
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,83
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	284,00	11,70
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	7,7113	30,00	237,59
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	405,00	17,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	24,42
	295227000370043	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	100,00	3,01
44	CO05B2	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din otel cu 4 rinduri	m			6,12
						3,49

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale de sirma ghimpata -				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	25,00	2,62
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			540,26 267,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	267,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,67
46	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			21,66 21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,66
		1.7.2. Poarta si portita metalica				
47	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			169,57 169,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4286	69,82	169,57
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-fara beton si buldozer	m3			1 606,29 314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,43
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	661,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	405,00	303,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	284,00	192,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	7,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
49	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 087,11 140,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2321	69,82	16,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,1741	69,82	81,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2198	69,82	15,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,55
	203011293015049	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	920,83	920,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1222	40,00	4,89
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1407	50,00	7,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2802	4,20	1,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0049	405,00	2,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0247	450,00	11,11
50	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 045,16 119,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,38
	203011293015050	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2l=2.3m) si	m2	1,0000	920,83	920,83

1	2	3	4	5	6	7
		comier40x1 conform proiect				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	405,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
51	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			22,43 22,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	22,43
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			538,69 266,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	13,13
		1.8. Amenajarea spatii verzi				
53	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,37 147,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,37
54	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			262,79 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	111100010000154	Artar	buc	1,0400	250,00	260,00
55	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			309,29 299,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2700	69,82	299,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9900	10,00	10,00
56	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			262,79 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	250,00	260,00
57	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			309,21 299,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2700	69,82	299,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9900	10,00	10,00
58	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			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,69
59	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			52,29 52,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,29
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			452,35 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7143	125,00	89,29
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarii pantelor prin semanarea de iarba- turnul de apa	100m2			451,81 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7100	125,00	88,75
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta	100m2			454,89

1	2	3	4	5	6	7
		peste 30%-consolidarii pantelor prin semanarea de iarba- sonda arteziana				364,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	364,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7222	125,00	90,28
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,98 45,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	45,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea retelelor de apa sat. Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3 Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 194 552,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=50mm PN16)	buc	1,00	947,79 50,27	947,79 50,27
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	810,12 32,12	810,12 32,12
3	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 (Supapa de aerisire PN16)	buc	1,00	3 267,60 38,40	3 267,60 38,40
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	337,29 62,14	337,29 62,14
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	199,31	199,31

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel d=2")			73,31	73,31
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Reductia din otel D=2"x80mm)	buc	1,00	<u>168,71</u> 73,31	<u>168,71</u> 73,31
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	8,00	<u>229,91</u> 73,31	<u>1 839,29</u> 586,49
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	8,00	<u>60,22</u> 40,49	<u>481,72</u> 323,96
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din otel D=2")	buc	2,00	<u>250,31</u> 73,31	<u>500,62</u> 146,62
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc	1,00	<u>165,65</u> 73,31	<u>165,65</u> 73,31
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm)	buc	3,00	<u>124,85</u> 73,31	<u>374,55</u> 219,93
12	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA - 30h/om	buc	1,00	<u>2 094,60</u> 2 094,60	<u>2 094,60</u> 2 094,60
13		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	125,00	<u>300,00</u> 0,00	<u>37 500,00</u> 0,00
14		Mufa de imbinare	buc	16,00	<u>220,00</u> 0,00	<u>3 520,00</u> 0,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110	buc	1,00	<u>162,04</u> 40,50	<u>162,04</u> 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)				
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80)-сварка	buc	1,00	362,51 73,31	362,51 73,31
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	1,00	60,22 40,50	60,22 40,50
18	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	50,50 40,50	25,25 20,25
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inklusiv salariu				52 817,27 3 949,02
		<i>Total</i>	lei			52 817,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			947,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			969,21
		<i>Total</i>	100,00 +			54 734,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 378,74
		<i>Total</i>	100,00 +			59 112,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 364,52
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				61 477,50 3 949,02
		2. Lucrari de montare				
19	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦВ6-10- 185"-использовать только ресурсы- Instalatie de foraj si sondor	buc	1,00	18 985,56 7 540,56	18 985,56 7 540,56
20	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦВ6-10-185"- использовать только ресурсы-Instalatie de	buc	1,00	18 985,56 7 540,56	18 985,56 7 540,56

1	2	3	4	5	6	7
		foraj si sondor				
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm- использовать только ресурсы- Placi tehnice de cauciuc si manopera	buc	1,00	123,09 120,09	123,09 120,09
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	buc	3,00	38,40 38,40	115,20 115,20
		<i>Total</i>	lei			38 209,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 675,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			0,06
		<i>Total</i>	100,00 +			41 885,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 658,20
		<i>Total</i>	100,00 +			49 543,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 981,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 525,35 15 316,41
		3. Valoarea utilajului				
23	Pret de piata	Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185. H=185m, Q=10m3/h, N=8.0kW,n=2900rot/min	buc	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
24	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	5 542,00 0,00	5 542,00 0,00
25	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 542,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			582,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				49 124,50

		Total	lei			162 127,35
		TVA	20,00 %			32 425,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				194 552,82
		Inclusiv salariu				19 265,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelilor de apă sat.
Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 194 552,82 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	69,82	32,12
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,18	69,82	2 037,34
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	69,82	20,25
4.	8113020070100	Sondor	h-om	246,00	69,82	17 175,72
		Total manopera				19 265,43

Materiale:

1.	1002	Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185. H=185m, Q=10m3/h, N=8.0kW,n=2900rot/min	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
2.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	50,00	5,00
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,37	15,00	155,55
4.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	50,00	3,00
5.	25212167010001	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	125,00	300,00	37 500,00
6.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	16,00	220,00	3 520,00
7.	25231567138111 509	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,03	118,00	121,54
8.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	1,00	37,08
9.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
10.	28741173000001 09	Supapa uni-sens d = 50mm PN16	buc	1,04	863,00	897,52
11.	28741173000003 09	Supapa de aerisire PN16 d=50mm	buc	1,04	3 105,00	3 229,20
12.	28752741101004 09	Suport de sustinere OF-50	buc	1,00	200,00	200,00
13.	28752741101501 003	Teu egal din otel D=2"	buc	2,04	150,00	306,00
14.	28752741101501 009	Segment din otel L=0.4 m, D=2"mm	buc	1,02	67,00	68,34
15.	28752741101501 109	Segment din otel L=0.15 m, D=2"mm"	buc	3,06	27,00	82,62
16.	28752741101501 609	Flansa D=80MM	buc	1,02	260,00	265,20
17.	28752741101505 09	Cot din otel d=2"	buc	1,02	100,00	102,00
18.	28752741101506 09	Reductie din otel D=2"x80 mm	buc	1,02	70,00	71,40
19.	28752741101507 09	Flansa D=2"	buc	8,16	130,00	1 060,80
20.	28752742011002 09	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	288,00	288,00
21.	306392435650	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
22.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	400,00	400,00
23.	3320634625050	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	5 542,00	5 542,00

24.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	90,00	90,00
		Total materiale de construcții				97 005,25

Utilaje de constructii:

1.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	45,78	500,00	22 890,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,08	100,00	408,00
		Total utilaje de constructii				23 298,00

Total	lei	162 127,35
TVA	20,00 %	32 425,47

Total deviz: **194 552,82**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă sat. Scaieni, Investitor
raionul Donduseni
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. Lucrări de construcții				
		1.1. Conductelor, contor de apă , vana și alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (clapeta de reținere reversibilă), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Supapă uni-sens d=50mm PN16)	buc			947,79 50,27
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,7200	69,82	50,27
	2874117300000109	Supapă uni-sens d = 50mm PN16	buc	1,0000	863,00	897,52
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control și diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc			810,12 32,12
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,4600	69,82	32,12
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2875274201100209	Robinet cu trei cai cu presgarnitură cu flanșe PN16, din fontă d-15mm	buc	1,0000	288,00	288,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	400,00	400,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Supapă de aerisire PN16)	buc			3 267,60 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000309	Supapă de aerisire PN16 d=50mm	buc	1,0000	3 105,00	3 229,20
4	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm	buc			337,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100409	Suport de susținere OF-50	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
5	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Cot din oțel d=2")	buc			199,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150509	Cot din oțel d=2"	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
6	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Reducția din oțel D=2"x80mm)	buc			168,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150609	Reducție din oțel D=2"x80 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Flansa din oțel sudabilă)	buc			229,91

1	2	3	4	5	6	7
		D=2")-сварка				73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150709	Flansa D=2"	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			60,22 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,12
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din otel D=2")	buc			250,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150103	Teu egal din otel D=2"	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc			165,65 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150109	Segment din otel L=0.4 m, D=2"mm	buc	1,0000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm)	buc			124,85 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150119	Segment din otel L=0.15 m, D=2"mm"	buc	1,0000	27,00	27,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
12	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA - 30h/om	buc			2 094,60 2 094,60
	8113020070100	Sondor	h-om	30,0000	69,82	2 094,60
13		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m			300,00 0,00
	25212167010001	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	1,0000	300,00	300,00
14		Mufa de imbinare	buc			220,00 0,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	220,00	220,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			162,04 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713811159	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0300	118,00	121,54
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80)-сварка	buc			362,51 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150169	Flansa D=80мм	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			60,22 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,12
18	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a	m2			50,50

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				40,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
19	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"-использовать только ресурсы-Instalatie de foraj si sonдор	buc			18 985,56 7 540,56
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	69,82	7 540,56
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	22,8900	500,00	11 445,00
20	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"-использовать только ресурсы-Instalatie de foraj si sonдор	buc			18 985,56 7 540,56
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	69,82	7 540,56
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	22,8900	500,00	11 445,00
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-использовать только ресурсы-Placi tehnice de cauciuc si manopera	buc			123,09 120,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	69,82	120,09
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
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	buc			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
		3. Valoarea utilajului				
23	Pret de piata	Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185. H=185m, Q=10m3/h, N=8.0kW,n=2900rot/min	buc			40 000,00 0,00
	1002	Pompa arteziana ЭЦВ6-10-185. H=185m, Q=10m3/h, N=8.0kW,n=2900rot/min	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
24	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			5 542,00 0,00
	3320634625050	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	5 542,00	5 542,00
25	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc			1 000,00 0,00
	306392435650	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelilor de apă în sat. Scaieni, raionul Dondiuseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Platforma B. Stația de clorinare/Sonda. Rețele electrice externe (mapka REAE-A)

Valoarea de deviz 208 748,95 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m ³	6,20	219,93 219,93	1 363,58 1 363,58
2	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m ³	4,60	112,41 112,41	517,09 517,09
3	Цена поставщика	Nisip	m ³	1,60	405,00 0,00	648,00 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	125,00	4,50 0,00	562,50 0,00
5	33-04-003-2	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,00	2 588,43 551,58	2 588,43 551,58

1	2	3	4	5	6	7
6	Цена поставщика	Стойка СВ-95	buc	2,00	3 334,00 0,00	6 668,00 0,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	162,72 30,72	325,44 61,44
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	59,45 17,45	118,91 34,91
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,00	819,12 69,12	1 638,24 138,24
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime< 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,50	83,09 83,09	1 038,57 1 038,57
11	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	12,50	21,64 21,64	270,55 270,55
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,013	109 286,06 9 286,06	1 420,72 120,72
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				17 160,04 4 096,69
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m	0,23	9 655,06 4 555,06	2 220,66 1 047,66

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
14	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	230,00	37,74 0,00	8 680,20 0,00
15	Pret de piata	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	26,00	6,00 0,00	156,00 0,00
16	Pret de piata	Catarama pentru banda metalica A200	m	26,00	2,00 0,00	52,00 0,00
17	Pret de piata	Consola de ancorare CA2000	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
18	Pret de piata	Clema de sustinere ES1500	buc	7,00	96,67 0,00	676,69 0,00
19	Pret de piata	Clema de tens. pentru СИПcu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	9,00	119,00 0,00	1 071,00 0,00
20	Pret de piata	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,00	2 890,00 0,00	31 790,00 0,00
21	Pret de piata	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	15,00	24,00 0,00	360,00 0,00
22	Pret de piata	Coliere pentru СИП CSB	buc	22,00	1,00 0,00	22,00 0,00
23	Pret de piata	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,00	145,00 0,00	1 160,00 0,00
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				46 538,55 1 047,66
		<i>Total</i>	lei			63 698,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 234,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 114,62
		<i>Total</i>	100,00 +			66 047,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 283,83
		<i>Total</i>	100,00 +			71 331,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 853,27
		Total Lucrari de constructie				74 184,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 144,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	6,00	85,23 85,18	511,38 511,08
25	Pretul firmei	Consola Y4	buc	6,00	90,00 0,00	540,00 0,00
26	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,00	16,81 16,76	16,81 16,76
28	Pretul firmei	Jug pentru fixare consolei X16	buc	1,00	8,00 0,00	8,00 0,00
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	buc	10,00	34,00 0,00	340,00 0,00
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				1 516,19 527,84
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
30	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	6,00	218,96 209,46	1 313,76 1 256,76
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				1 313,76 1 256,76
		2.3. Ansamblu de cabluri				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,27	1 630,36 956,53	440,20 258,26
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m	0,13	891,15 865,77	115,85 112,55
33	Pret de piata	Cablu ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,00	44,00 0,00	440,00 0,00
34	Pret de piata	Cablu КВБбШв-0,66 4x1,0мм2	m	30,00	27,00 0,00	810,00 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,15	462,91 462,91	69,44 69,44

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,25	173,85 173,85	43,46 43,46
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,08	454,53 454,53	36,36 36,36
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,17	237,39 237,39	40,36 40,36
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе)	100 m	0,75	891,18 865,77	668,39 649,33
40	Pret de piata	Cablu АВВГ-1 5х25мм2	m	5,00	8,00 0,00	40,00 0,00
41	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 5х10мм2	m	10,00	70,00 0,00	700,00 0,00
42	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3х2,5мм2	m	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
43	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3х1,5мм2	m	30,00	13,00 0,00	390,00 0,00
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х10мм2 - в скважине)	100 m	5,60	2 698,29 548,79	15 110,40 3 073,20
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m	2,80	3 008,19 391,69	8 422,93 1 096,73
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				27 867,38 5 379,69
		2.4. Capete terminale				
46	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Заделка ПКТП5(16-25)-1)	buc	2,00	473,51 120,79	947,03 241,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capete terminale Inclusiv salariu				947,03 241,58
		2.5. Echipament de iluminat				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,00	671,27 127,77	671,27 127,77
48	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,00	518,09 238,09	518,09 238,09
49	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	8 099,12 8 099,12	161,98 161,98
50	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	2,00	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc	4,00	459,00 0,00	1 836,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				10 387,34 527,84
		2.6. Dulapuri de distributie				
52	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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - CEv)	buc	1,00	1 151,42 243,67	1 151,42 243,67
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,00	78,70 78,20	157,40 156,40
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	61,74 60,74	61,74 60,74
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦМП-3-1 IP54 - TD)	buc	1,00	709,23 161,98	709,23 161,98
56	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	9,00	78,70	708,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)			78,20	703,79
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de dirijare a sondei Каскад-К)	buc	1,00	709,23 161,98	709,23 161,98
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 497,31 1 488,56
		2.7. Accesorii electrice				
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	5 977,89 2 757,89	59,78 27,58
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	9 341,72 3 016,22	93,42 30,16
60	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	5,00	230,00 0,00	1 150,00 0,00
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	2,00	86,90 78,90	173,79 157,79
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,00	1 038,04 99,84	1 038,04 99,84
63	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				2 715,03 315,38
		2.8. Accesorii din metal				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,40	4 482,79 1 487,17	1 793,11 594,87
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,50	4 482,79 1 487,17	2 241,39 743,58
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,30	5 450,29 1 487,17	1 635,09 446,15

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,05	87 451,84 18 641,94	4 372,59 932,10
68	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,07	3 090,56 2 499,56	216,34 174,97
69	Pret de piata	Furtun metalic D=50MM	m	7,00	168,30 0,00	1 178,10 0,00
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	3 335,71 2 150,46	333,57 215,05
71	Pret de piata	Teava metalica D=25MM	m	10,00	85,68 0,00	856,80 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				12 626,99 3 106,71
		2.9. Teava				
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,65	1 937,22 1 661,72	1 259,19 1 080,12
73	Pret de piata	Teava PVC D=20MM	m	35,00	15,00 0,00	525,00 0,00
74	Pret de piata	Teava PVC D=25MM	m	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	2 850,31 2 401,81	570,06 480,36
76	Pret de piata	Teava PVC D=32MM	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
		Total Teava Inclusiv salariu				3 454,25 1 560,48
		2.10. Reconstructia postul de transformare existent PT-553				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	337,03 161,98	337,03 161,98
		Total Reconstructia postul de transformare existent PT-553 Inclusiv salariu				337,03 161,98
		<i>Total</i>	lei			64 662,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 496,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			959,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			69 118,14
		Cheltuieli de regie	50,00 %			7 283,41
		Total	100,00 +			76 401,55
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 056,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 457,61 14 566,81
		3. Utilaj				
78	Pretul firmei	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,00	158,00 0,00	948,00 0,00
79	Pretul firmei	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
80	Pretul firmei	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
81	Pretul firmei	Intrerupator automat 3 poli, BA47- 29/3P/32, 25 (C)	buc	2,00	109,00 0,00	218,00 0,00
82	Pretul firmei	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
83	Pretul firmei	Panou din metal ИИМН-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 185,00 0,00	1 185,00 0,00
84	Pretul firmei	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/ 25A	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
85	Pretul firmei	Intrerupator monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	1,00	29,00 0,00	29,00 0,00
86	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/10 (B)	buc	2,00	29,00 0,00	58,00 0,00
87	Pretul firmei	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16, 10/30, 10mA	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
88	Pretul firmei	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc	1,00	74,00 0,00	74,00 0,00
89	Pretul firmei	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
90	Pretul firmei	Tablou de dirojare a sondei "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
91	Pretul firmei	Cutie de conexiune Y614	buc	2,00	260,00 0,00	520,00 0,00
92	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial, 3 poli BA88-32/3P/C40A	buc	1,00	1 455,00 0,00	1 455,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 074,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			240,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 314,89

		Total	lei	173 957,46
		TVA	20,00 %	34 791,49
		208 748,95		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		19 711,16		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă în
sat. Scaieni, raionul Dondiuseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Platforma B. Stația de clorinare/Sonda. Rețele electrice externe (карта REAE-A)

Valoarea de deviz 208 748,95 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	236,628	69,82	16 521,37
2.	7137010011500	Electrician	h-om	9,204	69,82	642,62
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,482	69,82	2 547,17
		Total manopera				19 711,16

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,005	30 000,00	150,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	30,00	0,60
3.	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	10116131	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,083	25 000,00	2 070,00
6.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,005	25 000,00	120,00
7.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	25 000,00	1 287,50
8.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	25 000,00	1 287,50
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	20 000,00	14,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,683	35,00	93,89
11.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,004	35,00	0,14
12.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	4,09	25,00	102,25
13.	1012226	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	234,60	37,00	8 680,20
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,841	5,00	99,20
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,054	5,00	0,27
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,635	4,10	64,10
17.	10193735	Oțel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
18.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	40,00	0,56
19.	1019852	Vopsea	kg	3,791	25,00	94,76
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,70	5,00	3,50
21.	110-14003	Хомут Х16	buc	1,00	8,00	8,00
22.	110-14026	Clema de fixare Г11	buc	10,00	10,00	100,00
23.	110-14029	Заземляющий проводник ЗП6	buc	10,00	34,00	340,00
24.	110-14051	Consola У4	buc	6,00	90,00	540,00
25.	110-9091	Dibluri	buc	4,00	5,00	20,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	100,00	10,00
27.	1158912278	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,00	158,00	948,00
28.	1158912279	Щкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
29.	1158912280	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

		31 100A				
30.	1158912281	Автом. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32, 20, 25 (C)	buc	2,00	109,00	218,00
31.	1158912282	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110 АСе	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
32.	1158912283	Щит ЩМП-3-1 74 IP 54разм.650x500x250мм	buc	1,00	1 185,00	1 185,00
33.	1158912284	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32- 3P 25A	buc	1,00	82,00	82,00
34.	1158912285	Автом. выключатель однопол. ВА47- 29, 10A(C)	buc	1,00	29,00	29,00
35.	1158912286	Автом. выключатель однопол. ВА47- 29, 10 (B)	buc	2,00	29,00	58,00
36.	1158912287	Automat diferetiat АДТ32/2P/16, 10/10, 30mA	buc	2,00	220,00	440,00
37.	1158912288	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20A	buc	1,00	74,00	74,00
38.	1158912289	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,00	465,00	465,00
39.	1158912290	Станция автомат. управления "Каскад- К" 5-20А в компл.	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
40.	1158912291	Клемная коробка У614А	buc	2,00	260,00	520,00
41.	1158912292	Автом. выключатель трехпол. ВА88-32/3P/40A	buc	1,00	1 455,00	1 455,00
42.	115891317	Анкерный кронштейн СА2000	buc	7,00	50,00	350,00
43.	115891318	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,00	96,67	676,69
44.	115891319	Натяжной зажим РА2000	buc	9,00	119,00	1 071,00
45.	115891320	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,00	2 890,00	31 790,00
46.	115891321	Зажим ПС-1-1	buc	15,00	24,00	360,00
47.	115891322	Кабельный ремешок CSB	buc	22,00	1,00	22,00
48.	115891323	Clema de conectare prin presare	buc	8,00	145,00	1 160,00
49.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	26,00	6,00	156,00
50.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	m	26,00	2,00	52,00
51.	1158951	Caramida	buc	125,00	4,50	562,50
52.	1158952	Nisip	m3	1,60	405,00	648,00
53.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,00	925,00	925,00
54.	1258911	Стойка СВ-95	buc	2,00	3 334,00	6 668,00
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,00	50,00	250,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	50,00	0,25
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	30 000,00	1 710,00
58.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,00	264,00	264,00
59.	44442	Провод ВПВ 1x10	m	576,80	20,00	11 536,00
60.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	288,40	25,00	7 210,00
61.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона B25)	buc	2,00	750,00	1 500,00
62.	5009031	Scoabe	10 buc	9,305	5,00	46,52
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,604	100,00	260,40
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,48	50,00	224,00
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,15	20,00	43,00
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	500,00	3,15
68.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,08	5,00	80,40
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,212	100,00	21,16
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	25,00	0,05
71.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,00	29,00	29,00
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,44	50,00	22,00
73.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	13,00	100,00	1 300,00
74.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	40,00	4,00
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	15,00	5,40
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	22,00	0,20
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	2,407	50,00	120,36

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
78.	7777121	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc	4,08	450,00	1 836,00
79.	77771222	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	2,00	3 600,00	7 200,00
80.	77771260	Коробка ответ. для скр. проводки КМ41005	buc	5,00	230,00	1 150,00
81.	77771263	Переносной электр. фонарь	buc	1,00	200,00	200,00
82.	888151	Кабель ВБбШв-1 3х2,5	m	10,00	44,00	440,00
83.	888152	Кабель КВБбШв-0,66 4х1,0	m	30,00	27,00	810,00
84.	888154	Кабель АБВГ-1 5х25	m	5,00	8,00	40,00
85.	888155	Кабель ВВГ-1 5х10	m	10,00	70,00	700,00
86.	888156	Cablu ВВГ-1 3х2,5мм2	m	30,00	18,00	540,00
87.	888157	Cablu ВВГ-1 3х1,5мм2	m	30,00	13,00	390,00
88.	8882	Розетка	buc	1,00	60,00	60,00
89.	8887	Лампа ДРЛ-250W	buc	1,00	115,00	115,00
90.	888813	Светильник РКУ-01-250	buc	1,00	427,00	427,00
91.	8888833	Teava metalica Д=25мм	m	10,20	84,00	856,80
92.	8888835	Furtun metalic Д=50мм	m	7,14	165,00	1 178,10
93.	8888873	Teava PVC Д=20мм	m	35,00	15,00	525,00
94.	8888875	Teava PVC Д=25мм	m	30,00	20,00	600,00
95.	8888876	Teava PVC Д=32мм	m	20,00	25,00	500,00
96.	999128	Заделка концевая ПКТП5(16-25)-1	buc	2,00	345,00	690,00
		Total materiale de construcții				123 794,96

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,76	100,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,76	200,00	152,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,007	50,00	50,34
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,48	250,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,869	100,00	86,94
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,245	150,00	336,72
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,869	100,00	86,94
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,748	100,00	274,85
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,614	100,00	561,43
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,244	100,00	1 524,40
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,86	700,00	1 302,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,428	50,00	21,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,481	50,00	274,04
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,20	100,00	20,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,835	50,00	41,73
		Total utilaje de construcții				4 928,78

Total	lei	173 957,46
TVA	20,00 %	34 791,49

Total deviz:

208 748,9

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa in sat.
Scaieni, raionul Dondiuseni

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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 (Разработка грунта для траншеи)	m3			219,93 219,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	69,82	199,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	69,82	20,25
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,41 112,41
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41
3	Цена поставщика	Nisip	m3			405,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	405,00	405,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			4,50 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpтеа (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 588,43 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	50,00	0,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
6	Цена поставщика	Стойка CB-95	buc			3 334,00 0,00
	1258911	Стойка CB-95	buc	1,0000	3 334,00	3 334,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			162,72 30,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			819,12 69,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	69,82	69,12
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	1,0000	750,00	750,00
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime< 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
11	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			109 286,06 9 286,06
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,06
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			9 655,06 4 555,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,06
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
14	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			37,74 0,00
	1012226	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0200	37,00	37,74
15	Pret de piata	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			6,00 0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	6,00	6,00
16	Pret de piata	Catarama pentru banda metalica A200	m			2,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	m	1,0000	2,00	2,00
17	Pret de piata	Consola de ancorare CA2000	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	115891317	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	50,00	50,00
18	Pret de piata	Clema de sustinere ES1500	buc			96,67
						0,00
	115891318	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	96,67	96,67
19	Pret de piata	Clema de tens. pentru СИПcu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			119,00
						0,00
	115891319	Натяжной зажим PA2000	buc	1,0000	119,00	119,00
20	Pret de piata	Conector pentru ЗП6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			2 890,00
						0,00
	115891320	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
21	Pret de piata	Clema de conexiune PC-1-1	buc			24,00
						0,00
	115891321	Зажим PC-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
22	Pret de piata	Coliere pentru СИП CSB	buc			1,00
						0,00
	115891322	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
23	Pret de piata	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			145,00
						0,00
	115891323	Clema de conectare prin presare	buc	1,0000	145,00	145,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			85,23
						85,18
	1	Muncitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	50,00	0,05
25	Pretul firmei	Consola Y4	buc			90,00
						0,00
	110-14051	Consola Y4	buc	1,0000	90,00	90,00
26	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc			10,00
						0,00
	110-14026	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	10,00	10,00
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			16,81
						16,76
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	50,00	0,05
28	Pretul firmei	Jug pentru fixare consolei X16	buc			8,00
						0,00
	110-14003	Хомут X16	buc	1,0000	8,00	8,00
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint ЗП6	buc			34,00
						0,00
	110-14029	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1,0000	34,00	34,00
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
30	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set			218,96
						209,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
		2.3. Ansamblu de cabluri				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 630,36 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m			891,15 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
33	Pret de piata	Cablu ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m			44,00 0,00
	888151	Кабель ВБбШВ-1 3x2,5	m	1,0000	44,00	44,00
34	Pret de piata	Cablu KBбШВ-0,66 4x1,0мм2	m			27,00 0,00
	888152	Кабель KBбШВ-0,66 4x1,0	m	1,0000	27,00	27,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			462,91 462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			173,85 173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,53 454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			237,39 237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			891,18 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
40	Pret de piata	Cablu АBBГ-1 5x25мм2	m			8,00 0,00
	888154	Кабель АBBГ-1 5x25	m	1,0000	8,00	8,00
41	Pret de piata	Cablu BBГ-1 5x10мм2	m			70,00 0,00
	888155	Кабель BBГ-1 5x10	m	1,0000	70,00	70,00
42	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m			18,00 0,00
	888156	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
43	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x1,5мм2	m			13,00 0,00
	888157	Cablu BBГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	13,00	13,00
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			2 698,29

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10mm2 - в скважине)				548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	44442	Провод ВПВ 1x10	m	103,0000	20,00	2 060,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	50,00	16,00
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			3 008,19
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	103,0000	25,00	2 575,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	50,00	8,00
		2.4. Capete terminale				
46	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Заделка ПКтп5(16-25)-1)	buc			473,51
						120,79
	1	Muncitor	h-om	1,7300	69,82	120,79
	999128	Заделка концевая ПКтп5(16-25)-1	buc	1,0000	345,00	345,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
		2.5. Echipament de iluminat				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			671,27
						127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	8887	Лампа ДРЛ-250W	buc	1,0000	115,00	115,00
	888813	Светильник РКУ-01-250	buc	1,0000	427,00	427,00
	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	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
48	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			518,09
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,0000	264,00	264,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
49	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 099,12
						8 099,12
	1	Muncitor	h-om	116,0000	69,82	8 099,12
50	Цена	Светильник CD 218	buc			3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	77771222	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc			459,00
	7777121	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc	1,0200	450,00	459,00
		2.6. Dulapuri de distributie				
52	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 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - CEv)	buc			1 151,42
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			78,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			61,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 IP54 - TD)	buc			709,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			78,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de dirijare a sondei Каскад-К)	buc			709,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
		2.7. Accesorii electrice				
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 977,89
						2 757,89
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,89
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	29,00	2 900,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			9 341,72
						3 016,22
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,22
	8882	Розетка	buc	100,0000	60,00	6 000,00
	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	0,1100	50,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
60	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc			230,00
						0,00
	77771260	Коробка ответ. для скр. проводки КМ41005	buc	1,0000	230,00	230,00
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc			86,90
						78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	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	0,0100	50,00	0,50
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			1 038,04
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	925,00	925,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
63	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			200,00
						0,00
	77771263	Переносной электр. фонарь	buc	1,0000	200,00	200,00
		2.8. Accesorii din metal				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 482,79
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 482,79
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 450,29 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	10193735	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	50,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	50,00	12,50
67	08-02-406-1	Constructii metalice	t			87 451,84 18 641,94
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 641,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	20 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	50,00	83,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	50,00	83,50
68	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 090,56 2 499,56
	1	Muncitor	h-om	35,8000	69,82	2 499,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	50,00	232,00
69	Pret de piata	Furtun metalic Д=50MM	m			168,30 0,00
	8888835	Furtun metalic Д=50MM	m	1,0200	165,00	168,30
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 335,71 2 150,46
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret de piata	Teava metalica D=25MM	m			85,68 0,00
	8888833	Teava metalica D=25MM	m	1,0200	84,00	85,68
		2.9. Teava				
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 937,22 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
73	Pret de piata	Teava PVC D=20MM	m			15,00 0,00
	8888873	Teava PVC D=20MM	m	1,0000	15,00	15,00
74	Pret de piata	Teava PVC D=25MM	m			20,00 0,00
	8888875	Teava PVC D=25MM	m	1,0000	20,00	20,00
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 850,31 2 401,81
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	50,00	348,00
76	Pret de piata	Teava PVC D=32MM	m			25,00 0,00
	8888876	Teava PVC D=32MM	m	1,0000	25,00	25,00
		2.10. Reconstructia postul de transformare existent PT-553				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			337,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	50,00	0,25
		3. Utilaj				
78	Pretul firmei	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			158,00 0,00
	1158912278	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	158,00	158,00
79	Pretul firmei	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1158912279	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
80	Pretul firmei	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc			1 500,00
						0,00
	1158912280	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
81	Pretul firmei	Intrerupator automat 3 poli, BA47- 29/3P/32, 25 (C)	buc			109,00
						0,00
	1158912281	Автом. выключатель трехпол. BA47- 29, 32, 20, 25 (C)	buc	1,0000	109,00	109,00
82	Pretul firmei	Contor electronic 3f, 230/380В, 5-100А ZMR 110 ACe	buc			3 100,00
						0,00
	1158912282	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110 ACe	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
83	Pretul firmei	Panou din metal ЦМПИ-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 185,00
						0,00
	1158912283	Щит ЦМПИ-3-1 74 IP 54разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
84	Pretul firmei	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/ 25A	buc			82,00
						0,00
	1158912284	Выключатель нагрузки трехпол. BH32- 3P 25A	buc	1,0000	82,00	82,00
85	Pretul firmei	Intrerupator monopolar BA47-29, 10A(C)	buc			29,00
						0,00
	1158912285	Автом. выключатель однопол. BA47- 29, 10A(C)	buc	1,0000	29,00	29,00
86	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/10 (B)	buc			29,00
						0,00
	1158912286	Автом. выключатель однопол. BA47- 29, 10 (B)	buc	1,0000	29,00	29,00
87	Pretul firmei	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16, 10/30, 10mA	buc			220,00
						0,00
	1158912287	Automat diferetiat ABДТ32/2P/16, 10/10, 30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
88	Pretul firmei	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc			74,00
						0,00
	1158912288	Выключатель нагрузки однопол. BH32-1P 20A	buc	1,0000	74,00	74,00
89	Pretul firmei	Temporizator digital ТЭ15	buc			465,00
						0,00
	1158912289	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	465,00	465,00
90	Pretul firmei	Tablou de dirojare a sondei "Каскад-К" 5- 20А в комплекте	buc			7 000,00
						0,00
	1158912290	Станция автомат. управления "Каскад- К" 5-20А в компл.	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
91	Pretul firmei	Cutie de conexiune Y614	buc			260,00
						0,00
	1158912291	Клемная коробка Y614A	buc	1,0000	260,00	260,00
92	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial, 3 poli BA88- 32/3P/C40A	buc			1 455,00
						0,00
	1158912292	Автом. выключатель трехпол. BA88- 32/3P/40A	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.