

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor arteziane,
inclusiv procurarea utilajului
necesar pentru pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

**Lucrari de reabilitare si reparatie a sondelor arteziane, inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru pomparea apei**

Valoarea de deviz 197 026,40 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10м, грунт 1 категории)	100 m3	0,410	254,05 0,00	104,16 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидроуправлением, грунт естественной влажности, 2 категории)	100 m3	0,960	399,75 0,00	383,76 0,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной	100 m3	0,570	1 194,60 6,67	680,92 3,80

1	2	3	4	5	6	7
		укатки)				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скипером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,400	72,51 72,51	174,03 174,03
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70м3 с двигателем внутр. сгорания и гидроуправлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, 2 категории)	100 m3	1,790	438,69 0,00	785,26 0,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Завоз грунта)	t	295,350	8,00 0,00	2 362,88 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта 1 или 2 категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,410	228,95 0,00	93,87 0,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстояние до 3 м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	4,500	10,91 10,91	49,10 49,10
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	2,750	678,23	1 865,13

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)			310,47	853,78
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				6 499,11 1 080,71
		1.2. Lucrari de beton				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,096	981,35 239,79	94,21 23,02
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	12,000	1 236,92 154,88	14 843,06 1 858,56
12	 CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона в специальные элементы (рамы переменного сечения, кесонный потолок, полигонные консоли безбалочных перекрытий, фундаменты под оборудование с смотровыми каналами и	m2	13,740	101,78 56,32	1 398,50 773,84

1	2	3	4	5	6	7
		полигональной поверхности), исключая крепления опалубки в строениях высотой до 20м включительно)				
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1,2 в фундаменте)	kg	219,000	17,71 1,06	3 877,96 231,26
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или перекрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	93,700	21,78 7,39	2 040,91 692,63
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	9,850	56,00 38,72	551,64 381,39
16	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) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	13,740	23,95 2,11	329,03 29,00
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	5,800	232,92 40,48	1 350,92 234,78

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)				
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5см вручную)	m2	58,400	79,98 2,82	4 670,83 164,45
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 5x10мм и ступенями из арматурной стали диам. 20мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m	9,300	253,64 11,97	2 358,89 111,30
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи)	m3	1,500	1 031,82 119,68	1 547,73 179,52
		Total Lucrari de beton Inclusiv salariu				33 063,68 4 679,75
		1.3. Tevi, armaturi				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm-3,3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водлпровода, диаметром 90мм.)	m	8,000	62,66 6,41	501,31 51,25
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диам. 125)	m	4,000	188,63 17,60	754,51 70,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	116,25	232,51

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3 mm. .Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110мм)			20,41	40,83
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100мм)	buc	2,000	215,83 31,33	431,66 62,66
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диам. 50-100)	m	8,000	151,51 17,60	1 212,05 140,80
		Total Tevi, armaturi Inclusiv salariu				3 132,04 365,94
		<i>Total</i>	lei			42 694,83
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 378,44
		<i>Transport</i>	2,00 %			599,80
		<i>Total</i>	100,00 +			44 673,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 340,19
		<i>Total</i>	100,00 +			46 013,26
		<i>Beneficiu</i>	1,20 %			552,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 565,42 6 126,40
		2. Lucrari de montare				
26	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 (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические	t	3,024	2 700,01 2 351,71	8 164,82 7 111,56

1	2	3	4	5	6	7
		зернохранилища) из углеродистой стали, доставляемые сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5т)				
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Rele davlenia RD12	buc	1,000	164,47 153,47	164,47 153,47
		<i>Total</i>	lei			8 329,29
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 634,63
		<i>Transport</i>	2,00 %			14,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 521,42
		<i>Total</i>	100,00 +			15 500,25
		<i>Benificiu</i>	1,20 %			186,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 686,25 7 265,03
		3. Valoarea utilajului				
28	Pret de piata	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc	1,000	98 000,00 0,00	98 000,00 0,00
29	Pret de piata	Реле давления РД-12	buc	1,000	3 810,00 0,00	3 810,00 0,00
30	Pret de piata	Кран контрольный трехходовой КТК М20х1.5	buc	1,000	127,00 0,00	127,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				101 937,00

		Total	lei	164 188,67
		TVA	20,00 %	32 837,73
		Total deviz: Inklusiv salariu		197 026,40 13 391,43

Intocmit

Verificat

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Primaria com.Ruseni, r.Edinet

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor arteziane,
inclusiv procurarea utilajului
necesar pentru pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03

**Lucrari de reabilitare si reparatie a sondelor arteziane, inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru pomparea apei**

Valoarea de deviz 197 026,40 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2019

№ 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 № 03:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,162	35,20	111,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,000	35,20	1 689,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,475	35,20	192,72
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,236	35,20	677,11
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,670	35,20	234,78
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,672	35,20	164,45
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,100	35,20	179,52
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,824	35,20	29,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,940	35,20	314,69
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,968	35,20	34,07
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,835	35,20	381,39
12.	7212030022700	Sudor	h-om	19,081	35,20	671,65
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	174,817	35,20	6 153,56
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,803	35,20	626,67
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	35,20	153,47
16.	8283010021000	Electronist	h-om	9,072	35,20	319,33
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,248	35,20	1 099,93
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,176	35,20	358,19
		Total manopera				13 391,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,405	3,00	4,21
2.	111	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc	1,000	98 000,00	98 000,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,446	1 280,00	4 410,88
4.	112	Реле давления РД-12	buc	1,000	3 810,00	3 810,00
5.	113	Кран контрольный трехходовой КТК М20х1.5	buc	1,000	127,00	127,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,490	128,00	62,72
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,175	165,00	28,87
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,019	150,00	2,85
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,604	126,00	958,10
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,159	3,00	3,48
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	2 450,00	51,45
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,151	2 850,00	430,35
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	2 950,00	14,75
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,015	2 450,00	36,75

15.	2010237318750	Distantieri	buc	65,700	1,20	78,84
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,526	0,50	7,76
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	500,00	4,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252	55,00	13,86
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,512	18,00	27,22
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764	17,00	29,99
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,985	22,00	21,67
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,649	22,00	36,28
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	21,00	10,81
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,358	12,00	280,30
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	12,00	10,59
26.	2320322600374	Citom	kg	0,252	18,00	4,53
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,709	17,00	29,05
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,974	26,00	77,32
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,675	38,00	63,65
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,024	34,00	34,82
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,492	34,00	16,73
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,083	24,00	25,99
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,640	0,98	8,47
34.	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 D 90mm	m	8,040	49,67	399,35
35.	2521228971000	Teava din otel d=125mm	m	4,242	143,00	606,61
36.	25212289710000	Teava din otel d=100mm	m	8,484	108,00	916,27
37.	25231567138111	Муфта зажимная с фланцем d 90*3mm	buc	2,060	93,05	191,68
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,905	1,60	12,65
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,672	1,20	5,61
40.	2663102100000	Beton	m3	1,560	860,00	1 341,60
41.	2663102112500	Beton C12.5	m3	12,484	980,00	12 234,32
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,970	3,00	5,91
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,722	14,00	38,11
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,095	14,00	15,33
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,409	14,00	5,73
46.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	13,457	14,00	188,40
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,937	13,50	12,65
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,099	13,50	14,84
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,190	13,50	29,56
50.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,357	38,00	127,57
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	93,700	14,00	1 311,80
52.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	139,500	16,00	2 232,00
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	221,190	15,80	3 494,80
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,374	14,00	19,24
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,469	38,00	17,82
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,638	38,00	62,25
57.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	19,807	9,00	178,26
58.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	19,807	4,00	79,23
59.	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	2,100	162,00	340,20
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,628	2,40	37,51
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,355	10,00	13,55
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,370	10,00	13,70
63.	4100126202818	Apa	m3	0,276	10,00	2,76
Total materiale de constructii						133 272,40

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	15,00	0,21
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,131	215,00	28,17
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,320	14,00	4,48
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,307	145,00	189,52
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,995	195,00	1 169,02

6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,735	210,00	154,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	210,00	93,87
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,496	210,00	104,16
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200	15,00	108,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	45,00	0,54
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488	13,00	6,34
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	15,00	13,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,137	39,00	1 019,34
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,179	12,00	2,15
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,375	14,00	5,25
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	36,00	28,80
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720	36,00	25,92
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,320	118,00	37,76
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,482	215,00	318,63
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,275	210,00	687,75
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,768	160,00	2 362,88
22.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,379	21,00	28,96
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,414	21,00	29,69
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,391	150,00	208,65
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,064	140,00	8,96
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,163	210,00	244,23
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,133	120,00	15,96
Total utilaje de construcții						6 897,09

Total	lei	164 188,67
TVA	20,00 %	32 837,73

Total deviz:

**197 026,4
0**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Ruseni, r.Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare si reparatie a
sondelor arteziane, inclusiv procurarea utilajului
necesar pentru pomparea apei**

Investitor Primaria com.Ruseni, r.Edinet

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 terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10м, грунт 1 категории)	100 m3			254,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	210,00	254,05
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидроуправлением, грунт естественной влажности, 2 категории)	100 m3			399,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	195,00	399,75
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			1 194,60 6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	35,20	6,67
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	140,00	15,72
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	150,00	366,05
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	210,00	428,47
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	21,00	50,81
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	21,00	52,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	210,00	270,79
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скипером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70м3 с двигателем внутр. сгорания и гидроуправлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, 2 категории)	100 m3			438,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	195,00	438,69
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Завоз грунта)	t			8,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	160,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разравнивание рыхлого грунта 1 или 2 категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			228,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	210,00	228,95
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстояние до 3 м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			678,23 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	39,00	367,76
		1.2. Lucrari de beton				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2			981,35 239,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810000	35,20	239,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100000	128,00	653,33
	4100126202818	Apa	m3	0,500000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140000	39,00	83,23
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			1 236,92 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102112500	Beton C12.5	m3	1,025000	980,00	1 019,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	210,00	52,50
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона в специальные элементы (рамы переменного сечения, кесонный потолок, полигонные консоли безбалочных перекрытий, фундаменты под оборудование с смотровыми каналами и полигональной поверхности), исключая крепления опалубки в строениях высотой до 20м включительно)	m2			101,78 56,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400000	35,20	49,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080000	13,50	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001500	2 450,00	3,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000400	2 950,00	1,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011000	2 850,00	31,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	210,00	4,20
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1,2 в фундаменте)	kg			17,71 1,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025000	35,20	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	35,20	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010000	15,80	15,96
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	215,00	0,13
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или перекрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			21,78 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	3,00	0,04
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			56,00 38,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100000	35,20	38,72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104000	34,00	3,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110000	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050000	34,00	1,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170000	38,00	6,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	22,00	2,20
16	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) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			23,95 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,20	0,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	12,00	0,16
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной,	m3			232,92 40,48

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	126,00	165,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	145,00	22,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,75
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5см вручную)	m2			79,98 2,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080000	35,20	2,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059000	1 280,00	75,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	165,00	0,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007000	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007200	145,00	1,04
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 5x10мм и ступенями из арматурной стали диам. 20мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m			253,64 11,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	35,20	11,97
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	16,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	150,00	0,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	10,00	0,01
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаруж)	m3			1 031,82 119,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400000	35,20	119,68
	2663102100000	Beton	m3	1,030000	860,00	894,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	13,00	4,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	9,00
		1.3. Tevi, armaturi				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm-3,3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90мм.)	m			62,66 6,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	35,20	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	35,20	2,15
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 D 90mm	m	1,005000	49,67	49,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	118,00	4,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	14,00	0,56
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диам. 125)	m			188,63 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	2521228971000	Teava din otel d=125mm	m	1,010000	143,00	151,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	55,00	1,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	45,00	0,04
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 90*3 mm. .Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110мм)	buc			116,25 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	25231567138111	Муфта зажимная с фланцем d 90*3mm	buc	1,030000	93,05	95,84
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100мм)	buc			215,83 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,000000	162,00	170,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	36,00	14,40
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диам. 50-100)	m			151,51 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	25212289710000	Teava din otel d=100mm	m	1,010000	108,00	114,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	55,00	1,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	45,00	0,04
		2. Lucrari de montare				
26	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 (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставляемые сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5т)	t			2 700,01 2 351,71
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000000	35,20	105,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810000	35,20	2 034,91
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000000	35,20	211,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	2 450,00	12,15
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450000	14,00	62,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900000	14,00	12,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550000	9,00	58,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550000	4,00	26,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110000	38,00	42,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190000	17,00	3,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920000	2,40	11,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	3,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150000	26,00	3,90
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490000	215,00	105,37
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Rele davlenia RD12	buc			164,47 153,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360000	35,20	153,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500000	21,00	10,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060000	3,00	0,19
		3. Valoarea utilajului				
28	Pret de piata	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc			98 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc	1,000000	98 000,00	98 000,00
29	Pret de piata	Реле давления РД-12	buc			3 810,00
						0,00
	112	Реле давления РД-12	buc	1,000000	3 810,00	3 810,00
30	Pret de piata	Кран контрольный трехходовой КТК М20х1.5	buc			127,00
						0,00
	113	Кран контрольный трехходовой КТК М20х1.5	buc	1,000000	127,00	127,00

APROBAT:



Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com.Ruseni, r.Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.