

**Lucrari de constructie a  
retelelor pentru alimentarea cu  
apa potabila si turnul pentru  
acumularea apei din s.Moseni, r-  
ul Riscani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Turn de pa V=25m/3 H=12m**

Valoarea de deviz 324 181,86 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Capitolul 1. Общестроительные работы</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de demontare</b>				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	3,6500	753,55	2 750,46
		<i>Total</i>	lei			2 750,46
		<b>Total Capitolul 1.1 Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>2 750,46 2 104,59</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de terasamente</b>				
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	1,1000	717,50	789,25
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,4000	118,78	285,07
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	0,6600	2 420,06	1 597,24

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul				
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	109,2800	10,50	1 147,44
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	0,1700	381,53	64,86
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,5000	17,88	80,44
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,5000	44,34	199,55
		<i>Total</i>	lei			4 163,85
		<b>Total Capitolul 1.2 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>4 163,85 567,34</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Lucrari de betonare</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0960	1 799,17	172,72
10	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... - fundament din beton B12,5	m3	13,5000	1 380,20	18 632,67
11	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),	m2	13,7400	140,51	1 930,58

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( Plasa C1,2 in fundament)	kg	147,0000	21,13	3 106,22
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg	178,5600	25,29	4 516,49
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,8500	82,00	807,71
15	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	1,4500	1 373,04	1 990,91
16	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 KIИ-15	put	1,0000	900,00	900,00
17	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 KIИ 15-9/9a	put	2,0000	700,00	1 400,00
18	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 Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-2(0,27 m3)	put	1,0000	950,00	950,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	put	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIJO-1				
20	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)	m2	13,7400	28,52	391,92
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,3800	437,63	166,30
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	3,8000	93,79	356,41
23	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	m	3,5000	186,39	652,37
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior -лоток из бетона B15	m3	0,5000	1 275,04	637,52
		<i>Total</i>	lei			36 691,82
		<b>Total Capitolul 1.3 Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>36 691,82 8 834,32</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4 Tevi si armaturi</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76mm	m	1,0000	121,88	121,88
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,0000	138,59	2 217,45

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15mm	m	6,0000	63,83	382,96
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Тройник стал.д=76x50мм	buc	1,0000	777,39	777,39
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Тройник стал.д=76x15мм	buc	1,0000	819,55	819,55
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR-26-PN6 d=50x2mm	m	10,0000	31,55	315,47
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90*д=75	buc	4,0000	165,64	662,57
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д=75 x2"1/2	buc	2,0000	240,32	480,64
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д=65мм	buc	2,0000	1 196,52	2 393,03
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Головка соединительная муфтовая д=50мм	buc	2,0000	66,92	133,84
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,0000	183,37	1 100,20
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	662,64	662,64

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник сталь. д=50x50				
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный д=50мм	buc	2,0000	967,72	1 935,43
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовой	buc	1,0000	226,71	226,71
		<i>Total</i>	lei			12 229,76
		<b>Total Capitolul 1.4 Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>12 229,76 1 609,87</b>
		<i>Total</i>	lei			55 835,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 951,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 614,83
		<i>Total</i>				62 401,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 992,15
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 695,76
		<i>Total</i>				70 089,76
		<b>Total Capitolul 1. Общестроительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>70 089,76 13 116,12</b>
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
39	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	3,6500	4 189,33	15 291,06
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele Реле давления РД 12	buc	1,0000	269,73	269,73
		<i>Total</i>	lei			15 560,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %		3 220,24	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %		74,79	
		<i>Total</i>			18 855,82	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		10 877,24	
		<i>Beneficiu</i>	6 %		1 783,98	
		<i>Total</i>			31 517,04	
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>31 517,04 14 312,16</b>	
		<b>3. Capitolul 3. Valoarea utilajului</b>				
41	pret de piata	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc	1,0000	165 500,00	165 500,00
42	pret de piata	Реле давления РД-12	buc	1,0000	2 708,33	2 708,33
		<i>Total</i>	lei		168 208,33	
		<i>Depozitarea</i>	0,2 %		336,42	
		<i>Total</i>			168 544,75	
		<b>Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>			<b>168 544,75</b>	

		Total	lei		270 151,55	
		TVA	20 %		54 030,31	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>324 181,86</b>	

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria. com.Vasileuti, s.Moseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
retelelor pentru alimentarea cu  
apa potabila si turnul pentru  
acumularea apei din s.Moseni, r-  
ul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Turn de pa V=25m/3 H=12m**

**Valoarea de deviz 324 181,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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 № :				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	57,66	68,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,0000	57,66	3 113,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6750	57,66	211,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,2360	57,66	1 109,15
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4370	57,66	25,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3040	57,66	17,53
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	57,66	98,02
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8244	57,66	47,53
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,1675	57,66	2 143,08
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600	57,66	20,76
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,8350	57,66	624,75
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30,9856	57,66	1 786,63
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,3750	57,66	1 578,44
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	211,0065	57,66	12 166,63
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	57,66	1 956,20
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
17.	8283010021000	Electronist	h-om	10,9500	57,66	631,38
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3678	57,66	597,81
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7990	57,66	737,99
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1905	57,66	241,62
		<b>Total manopera</b>				<b>27 428,28</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	22,00	58,92
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2242	1 460,00	327,33
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8811	260,00	229,09
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0114	600,00	6,84
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,75
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,4982	260,00	129,53
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2843	5,00	6,42
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0206	3 000,00	61,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1511	3 000,00	453,30



10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0055	3 000,00	16,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0059	3 000,00	17,70
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1766	215,00	37,97
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0182	3 000,00	54,60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	44,1000	1,50	66,15
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,5262	1,50	23,29
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0082	1 500,00	12,30
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4830	6,00	2,91
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,8250	13,50	24,64
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,3810	13,50	45,64
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,9850	28,75	28,32
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6488	9,35	15,42
22.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	35,00	18,02
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,3580	11,00	256,94
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,6905	9,15	15,47
25.	2320322600374	Citom	kg	0,4830	21,00	10,15
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,0570	22,50	113,79
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	6,8375	23,00	157,26
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,6745	35,75	59,86
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,0244	35,75	36,62
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,4925	27,50	13,54
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0835	28,00	30,34
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	1,00	10,80
33.	25212167010002 5	Teava din otel d=76mm	m	1,0605	69,75	73,97
34.	25212167010002 6	Teava din otel d=80mm	m	16,9680	85,50	1 450,76
35.	25212167010002 7	Teava din otel d=15mm	m	6,3630	15,00	95,44
36.	25212167100011 30	Teava polietilena PE 100 SDR 26 PN6 d 50	m	10,0300	19,65	197,09
37.	25231567138113 1	Колено зажимное 90*д=75	buc	4,1200	128,35	528,80
38.	25231567138113 2	Муфта зажимная с флянцем д=75 х2"1/2	buc	2,0600	200,85	413,75
39.	25231567138113 4	Головка соединительная муфтовая д=50мм	buc	2,0600	32,50	66,95
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,9750	1,50	4,46
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,6716	10,00	46,72
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
46.	2663102100000	Beton B12,5	m3	14,0451	1 000,00	14 045,10
47.	26631021000001 5	Beton B15	m3	0,5202	1 000,00	520,20
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2929	900,00	263,61
49.	2664102101126	Var	kg	0,1619	3,50	0,57
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0147	705,00	10,36
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,9700	6,00	11,82
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,2850	13,75	45,17
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,7350	12,50	9,19

		de 8 mm				
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0266	12,50	0,33
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	16,2425	13,75	223,33
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	16,00	28,57
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0992	16,00	17,59
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4700	16,00	23,52
59.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,0515	36,50	147,88
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	12,50	2 232,00
61.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	52,5000	11,00	577,50
62.	281123682900040	Реле давления РД 12 fara pret	buc	1,0300	0,00	0,00
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	148,4700	18,35	2 724,42
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3740	15,60	21,43
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	36,50	32,59
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,1395	36,50	114,59
67.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	23,9075	3,50	83,68
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	23,9075	3,75	89,65
69.	287411730000033	Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д=65мм	buc	2,0800	1 120,00	2 329,60
70.	287411730000037	Вентиль запорный пожарный д=50мм	buc	2,0800	900,00	1 872,00
71.	287411730000038	Кран трехходовой муфтовой	buc	1,0400	187,50	195,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1177	15,60	1,84
73.	287527411015028	Тройник стал.д=76x15мм	buc	1,0200	728,83	743,41
74.	287527411015029	Тройник стал.д=76x50мм	buc	1,0200	687,50	701,25
75.	287527411015036	Тройник сталь. д=50x50	buc	1,0200	575,00	586,50
76.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д=65мм	buc	6,3000	101,00	636,30
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,3865	1,60	31,02
78.	41	Водонапорная башня V=25м3 H=12m	buc	1,0000	165 500,00	165 500,00
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5417	11,00	5,96
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4207	11,00	15,63
81.	4100126202818	Apa	m3	0,3120	11,00	3,43
82.	42	Реле давления РД-12	buc	1,0000	2 708,33	2 708,33
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>205 104,52</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0137	50,00	0,68
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0882	325,00	28,66
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	23,00	9,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0855	160,00	13,68
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2550	350,00	789,25
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,8514	350,00	297,99
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1853	350,00	64,86
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,4750	65,50	358,61
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,1000	25,00	202,50
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0230	25,00	0,57
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	50,00	8,12
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	25,00	7,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2054	35,00	7,19
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1786	25,00	4,46

15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	25,00	3,12
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,1200	65,00	202,80
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3800	65,00	89,70
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	168,11	67,24
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6825	280,00	751,10
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7300	280,00	204,40
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,7885	280,00	500,78
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,6498	280,00	1 021,94
23.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,5972	165,35	264,10
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,6368	165,35	270,64
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,6104	168,11	270,72
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0739	168,11	12,42
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,3464	350,00	471,24
28.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,4640	210,00	1 147,44
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0087	150,00	1,30
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 072,21</b>

Total	lei	270 151,55
TVA	20 %	54 030,31

**Total deviz:**

**324 181,86**

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria. com.Vasileuti, s.Moseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentarea cu apa potabila si turnul pentru acumularea apei din s.Maseni, r-ul Riscani

**Investitor** Primaria com.Vasileuti, s.Mosani, r-ul Riscani

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1.</b> <b>Общестроительные работы</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de demontare</b>				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile	t			753,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,4000	23,00	9,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	22,50	13,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	280,00	56,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	65,50	98,25
		<i>Total</i>	lei			2 750,46
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de terasamente</b>				
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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			789,25
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			285,07
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 420,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	11,00	4,39
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	168,11	18,82
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	168,11	410,18
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	165,35	400,15
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	165,35	410,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
		<i>Total</i>	lei			1 597,24
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 147,44
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			381,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64,86
7	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	lei			80,44
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			199,55
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Lucrari de betonare</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 799,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,04
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	11,00	5,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,90
		<i>Total</i>	lei			172,72
10	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... - fundament din beton B12,5	m3			1 380,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			18 632,67
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			140,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,60	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,35	1,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 930,58
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( Plasa C1,2 in fundament)	kg			21,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,35	18,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			3 106,22
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			25,29

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 516,49
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,75	3,72
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,50	1,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,75	6,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,75	2,88
		<i>Total</i>	lei			807,71
15	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			1 373,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	215,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			1 990,91
16	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	put			900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
17	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 KIQ 15-9/9a	put			700,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
18	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 Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2(0,27 m3)	put			950,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
19	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	put			80,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem K1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)	m2			28,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			391,92
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			437,63
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			166,30
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			93,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 460,00	86,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	160,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			356,41
23	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	m			186,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	11,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	11,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			652,37
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior -лоток из бетона B15	m3			1 275,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 000,00	1 040,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			637,52
		<b>1.4. Capitolul 1.4 Tevi si armaturi</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76mm	m			121,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100025	Teava din otel d'=76mm	m	1,0100	69,75	73,97

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,15	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			121,88
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			138,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100026	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	85,50	90,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,15	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 217,45
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15mm	m			63,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100027	Teava din otel d=15mm	m	1,0100	15,00	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,15	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			382,96
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Тройник стал.д=76x50мм	buc			777,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015029	Тройник стал.д=76x50мм	buc	1,0000	687,50	701,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			777,39
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Тройник стал.д=76x15мм	buc			819,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015028	Тройник стал.д=76x15мм	buc	1,0000	728,83	743,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			819,55
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR-26-PN6 d=50x2mm	m			31,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001130	Teava polietilena PE 100 SDR 26 PN6 d 50	m	1,0030	19,65	19,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	168,11	6,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			315,47
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90*д=75	buc			165,64



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381131	Колено зажимное 90*д=75	buc	1,0300	128,35	132,20
		Total	lei			662,57
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д=75 х2"1/2	buc			240,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381132	Муфта зажимная с флянцем д=75 х2"1/2	buc	1,0300	200,85	206,88
		Total	lei			480,64
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д=65мм	buc			1 196,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	287411730000033	Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д=65мм	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
		Total	lei			2 393,03
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Головка соединительная муфтовая д=50мм	buc			66,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381134	Головка соединительная муфтовая д=50мм	buc	1,0300	32,50	33,47
		Total	lei			133,84
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			183,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д=65мм	buc	1,0000	101,00	106,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			1 100,20
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник сталь. д=50х50	buc			662,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015036	Тройник сталь. д=50х50	buc	1,0000	575,00	586,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		Total	lei			662,64
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный д=50мм	buc			967,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	287411730000037	Вентиль запорный пожарный д=50мм	buc	1,0000	900,00	936,00
		Total	lei			1 935,43
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовой	buc			226,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000038	Кран трехходовой муфтовой	buc	1,0000	187,50	195,00
		Total	lei			226,71
		<b>2. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
39	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			4 189,33
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	14,96
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	13,75	61,19
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	13,75	12,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	3,50	22,93
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,75	24,56
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	36,50	40,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	22,50	4,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,50	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,60	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	23,00	3,45
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	280,00	137,20
		<i>Total</i>	lei			15 291,06
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele Реле давления РД 12	buc			269,73
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	281123682900040	Реле давления РД 12 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			269,73
		<b>3. Capitolul 3. Valoarea utilajului</b>				
41	pret de piata	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc			165 500,00
	41	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc	1,0000	165 500,00	165 500,00
		<i>Total</i>	lei			165 500,00
42	pret de piata	Реле давления РД-12	buc			2 708,33
	42	Реле давления РД-12	buc	1,0000	2 708,33	2 708,33
		<i>Total</i>	lei			2 708,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA "Orizont"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria. com.Vasileuti, s.Moseni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.