

**Lucrari de reabilitare a sondei
arteziene si constructia unui castel de
apa in sat.Stefanesti r-nul Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Castel de apa V=50m³ H=18m. Lucrari de constructii si TH Platforma A1

Valoarea de deviz 768 964 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	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	<u>300 000,000</u> 0,000	<u>300 000,000</u> 0,000
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	<u>16 500,000</u> 0,000	<u>16 500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			316 500,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				316 500,000
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	<u>178,980</u> 165,900	<u>178,980</u> 165,900
		<i>Total</i>	Lei			178,980
		CAS	24 %			39,816
		Cheltuieli de transport	4 %			0,523
		Cheltuieli de regie	30 %			49,770
		Beneficiu de deviz	3 %			8,072
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				277,161 165,900
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Pe conducte (L=158.45m)				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	1,4900	<u>1 110,403</u> 0,000	<u>1 654,500</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	144,200 144,200	576,800 576,800
6	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,2200	1 218,736 0,000	268,122 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	37,4000	28,800 0,000	1 077,120 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2200	241,864 25,200	53,210 5,544
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	100 m3	1,3200	590,409 0,000	779,340 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,3200	1 796,150 617,400	2 370,918 814,968
		<i>Total</i>	Lei			6 780,010
		Total Pe coducte (L=158.45m) Inclusiv salariu				6 780,010 1 397,312
		3.1.2. Groapa de fundatie (d5.5m H=1.5m)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3450	1 110,325 0,000	383,062 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,1000	144,200 144,200	158,620 158,620
13	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,2940	1 218,735 0,000	358,308 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,0000	28,800 0,000	1 440,000 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	241,854 25,190	71,105 7,406
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0620	590,581 0,000	36,616 0,000
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0620	1 916,145 617,355	118,801 38,276
		<i>Total</i>	Lei			2 566,512
		Total Groapa de fundatie (d5.5m H=1.5m) Inclusiv salariu				2 566,512 204,302
		<i>Total</i>	Lei			9 346,522
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 346,522 1 601,614
		3.2. Lucrari de constructii				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t	6,1730	11 759,131 6 370,000	72 589,118 39 322,010
19	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... (Fundatii din beton cl.C16/20)	m3	29,4000	2 015,638 308,000	59 259,757 9 055,200
20	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	23,5500	193,211 112,000	4 550,120 2 637,600
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	24,785 2,100	9 743,004 825,510
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	178,5600	34,700	6 196,032

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 de tasabila 3Д-1)			14,000	2 499,840
23	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.(Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 442,039 450,816	258,125 80,696
24	IzF04F k=2	Doi 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) (Обмазка нар.поверхности бет.основания битумом)	m2	43,2000	70,858 8,400	3 061,054 362,880
		<i>Total</i>	Lei			155 657,210
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				155 657,210 54 783,736
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m	8,0000	227,850 35,000	1 822,801 280,000
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m	8,0000	227,850 35,000	1 822,801 280,000
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, de 76x3.0mm	m	26,0000	173,287 35,000	4 505,474 910,000
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1,4mm	m	0,5000	102,368 35,000	51,184 17,500
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,2000	187,262 56,700	2 097,331 635,040
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0000	1 729,363 38,500	3 458,726 77,000

1	2	3	4	5	6	7
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	$\frac{3\,425,426}{38,500}$	$\frac{3\,425,426}{38,500}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	$\frac{527,300}{38,500}$	$\frac{1\,054,600}{77,000}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	2,0000	$\frac{61,200}{40,600}$	$\frac{122,400}{81,200}$
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	$\frac{313,800}{73,500}$	$\frac{313,800}{73,500}$
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	$\frac{283,200}{73,500}$	$\frac{283,200}{73,500}$
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	$\frac{303,600}{73,500}$	$\frac{303,600}{73,500}$
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	$\frac{330,951}{70,000}$	$\frac{992,852}{210,000}$
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0000	$\frac{280,438}{56,000}$	$\frac{560,875}{112,000}$
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45 d65mm	buc	3,0000	$\frac{262,800}{73,500}$	$\frac{788,400}{220,500}$
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0000	$\frac{161,625}{40,600}$	$\frac{323,250}{81,200}$
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	$\frac{151,325}{40,600}$	$\frac{151,325}{40,600}$

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	339,506 40,600	679,012 81,200
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	298,306 40,600	298,306 40,600
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,0000	310,859 62,300	1 865,154 373,800
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,0000	300,800 62,300	902,400 186,900
		<i>Total</i>	Lei			25 822,917
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				25 822,917 3 963,540
		3.4. Retele de distribuite a apei				
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	76,4500	150,288 10,290	11 489,494 786,667
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	51,0000	127,580 10,290	6 506,585 524,790
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,0000	54,688 10,290	1 312,514 246,960
49	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, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,0000	150,288 10,290	1 052,014 72,030
50		Banda de avertizare apa	m	158,4500	1,250 0,000	198,062 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	75,0000	13,800 2,800	1 035,000 210,000
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	83,4500	22,900 4,900	1 911,005 408,905
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	158,4500	0,337 0,287	53,395 45,472
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,0000	274,109 62,300	274,109 62,300
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	195,000 62,300	195,000 62,300
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50 mm	buc	2,0000	190,124 56,000	380,247 112,000
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el. sudabil d50mm	buc	1,0000	250,390 56,000	250,390 56,000
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC d75mm	buc	2,0000	198,963 40,600	397,925 81,200
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC 75mm	buc	1,0000	198,963 40,600	198,963 40,600
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC 90mm	buc	1,0000	214,412 40,600	214,412 40,600
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PPE 100 d63mm	buc	1,0000	239,040 40,600	239,040 40,600

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compr PN10 d90/63	buc	1,0000	$\frac{247,970}{40,600}$	$\frac{247,970}{40,600}$
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,0000	$\frac{126,040}{66,500}$	$\frac{252,079}{133,000}$
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0,5 la materiale	m3	50,0000	$\frac{33,837}{8,400}$	$\frac{1\ 691,852}{420,000}$
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*PEID RC PE100 d75mm	buc	2,0000	$\frac{198,963}{40,600}$	$\frac{397,925}{81,200}$
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	$\frac{198,963}{40,600}$	$\frac{198,963}{40,600}$
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0000	$\frac{214,412}{40,600}$	$\frac{214,412}{40,600}$
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PE 100 d63mm	buc	1,0000	$\frac{239,040}{40,600}$	$\frac{239,040}{40,600}$
		<i>Total</i>	Lei			28 950,396
		Total Retele de distribuite a apei Inclusiv salariu				28 950,396 3 587,024
		3.5. Supapa de sens d50mm -1 buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	$\frac{35,400}{14,700}$	$\frac{424,800}{176,400}$
70	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	t	0,0120	$\frac{1\ 442,083}{450,917}$	$\frac{17,305}{5,411}$

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	274,109 62,300	274,109 62,300
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100d63 mm	buc	1,0000	141,540 40,600	141,540 40,600
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	275,131 40,600	275,131 40,600
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0000	304,122 56,000	304,122 56,000
		<i>Total</i>	Lei			1 437,007
		Total Supapa de sens d50mm -1 buc Inklusiv salariu				1 437,007 381,311
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	12,0000	35,400 14,700	424,800 176,400
76	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	0,0120	1 442,083 450,917	17,305 5,411
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	310,859 62,300	310,859 62,300
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	161,625 40,600	161,625 40,600

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	302,941 40,600	302,941 40,600
		Total	Lei			1 217,530
		Total Supapa de sens d80mm -1buc Inklusiv salariu				1 217,530 325,311
		3.7. Camine circulare				
80	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,5600	3 515,354 963,900	5 483,952 1 503,684
81	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5700	3 829,906 782,600	13 672,764 2 793,882
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII - 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII - 20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII - 15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	833,330 0,000	833,330 0,000
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII - 15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	833,330 0,000	833,330 0,000
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII - 20 -9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII1 - 20 -1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
89	Pret de piata	Inel de reazem KIO -1 (0,02 m3)	buc	6,0000	125,000 0,000	750,000 0,000
90	Pret de piata	Inel de reazem KI7 -3 (0,05 m3)	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
91	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	983,330 0,000	1 966,660 0,000
92		Scara	kg	56,7400	21,500 0,000	1 219,910 0,000
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t	0,0570	1 442,053 450,825	82,197 25,697

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,0000	221,100 61,600	7 959,600 2 217,600
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	739,184 80,500	739,184 80,500
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,5000	1 961,684 315,000	980,842 157,500
		<i>Total</i>	Lei			45 121,769
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				45 121,769 6 778,863
		3.8. Scara monolita Sm1				
97	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 918,546 315,000	959,273 157,500
98	CA03F	Beton M100 simplu 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 simplu clasa....M200	m3	0,8000	1 928,740 269,500	1 542,992 215,600
99	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	6,5000	135,785 84,000	882,603 546,000
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	21,279 4,830	337,058 76,510

1	2	3	4	5	6	7
101	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	20,440 3,990	1 670,351 326,067
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	41,346 14,700	132,307 47,040
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	35,771 14,700	2 639,900 1 084,860
104	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	0,0770	1 439,182 450,818	110,817 34,713
		<i>Total</i>	Lei			8 275,301
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 275,301 2 488,290
		<i>Total</i>	Lei			275 828,652
		CAS	24 %			17 738,325
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 028,309
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			14 979,764
		<i>Beneficiu de dezin</i>	3 %			9 437,252
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				324 012,302 73 909,689

		Total	Lei	640 803
		TVA	20 %	128 161
		Total dezin: Inclusiv salariu		768 964 74 083

Intocmit

Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a sondei
arteziene si constructia unui castel de
apa in sat.Stefanesti r-nul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Castel de apa V=50m3 H=18m. Lucrari de constructii si TH Platforma A1**

Valoarea de deviz 768 964 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	70,00	957,600
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	70,00	8 694,700
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	70,00	1 068,900
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	70,00	2 307,900
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	70,00	477,750
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,5760	70,00	880,320
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	70,00	133,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	133,3351	70,00	9 333,457
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6496	70,00	45,472
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	70,00	47,040
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4480	70,00	31,360
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1704	70,00	151,928
15.	7212030022700	Sudor	h-om	8,7780	70,00	614,460
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	70,00	3 675,588
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,1122	70,00	1 687,854
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,4527	70,00	2 901,689
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4023	70,00	1 498,161
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	70,00	39 322,010
		Total manopera				74 083

Materiale:

1.	01	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
2.	02	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	16 500,00	16 500,000
3.	050	Banda de avertizare apa	m	158,4500	1,25	198,062
4.	082	Placi prefabricate pt.camine KIIИ - 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
5.	083	Placi prefabricate pt.camine KIIИ - 20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
6.	084	Inel prefabricat pt.camine KIIИ - 15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
7.	085	Inel prefabricat pt.camine KIIИ - 15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
8.	086	Inel prefabricat pt.camine KIIИ - 20 -9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
9.	087	Placi prefabricate pt.camine KIIИ1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
10.	088	Placi prefabricate pt.camine KIIИ1 - 20 -1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
11.	089	Inel de reazem KIIО -1 (0,02 m3)	buc	6,0000	125,00	750,000
12.	090	Inel de reazem KII7 -3 (0,05 m3)	buc	2,0000	300,00	600,000
13.	091	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	983,33	1 966,660

14.	092	Scara	kg	56,7400	21,50	1 219,910
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	3,00	4,428
16.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,500
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
18.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,080
19.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,1534	2,00	298,307
20.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3360	0,50	0,168
21.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,5360	24,50	625,632
22.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	390,00	2,808
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	445,00	583,395
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2535	3,00	0,760
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,4581	5,00	172,291
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	5 000,00	193,000
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1873	5 000,00	936,500
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	5 000,00	1 409,000
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	5 000,00	47,000
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1505	5 000,00	752,500
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9472	150,00	142,080
32.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	1,00	145,247
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	250,00	162,500
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	0,30	29,290
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	300,00	15,540
36.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,0496	24,50	50,215
37.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	24,50	21,866
38.	2320156200901	Motorina	kg	13,5814	20,00	271,628
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,00	124,950
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,0715	49,00	52,505
41.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	5,00	18,030
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,0240	16,50	6 039,396
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	16,50	51,543
44.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	24,50	21,866
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,6163	24,00	110,791
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	56,00	3,618
47.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	191,66	646,852
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,1890	30,00	275,670
49.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	132,50	5 724,000
50.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6286	84,00	220,801
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	54,00	7,560
52.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,6000	56,00	313,600
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	56,00	41,328
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3143	54,00	70,971
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1855	49,00	9,090
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2115	20,00	124,230
57.	252121670100025	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	156,66	2 658,206
58.	252121670100027	Teava din otel 76x3.0mm	m	27,5730	105,21	2 900,955
59.	252121670100028	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,5302	38,33	20,323
60.	252121670100146	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	86,3958	134,00	11 577,037
61.	252121670100147	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	52,8003	94,33	4 980,652
62.	252121670100148	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	24,8472	41,66	1 035,134
63.	252315671381133	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0600	20,00	41,200
64.	252315671381137	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	187,08	566,852
65.	252315671381138	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	168,75	340,875
66.	252315671381140	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0600	117,50	242,050
67.	252315671381141	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	107,50	110,725
68.	252315671381156	Cot electrosudabil PE100 90* d50 mm	buc	2,0200	79,33	160,247

69.	252315671381157	Cot PE100 45* el. sudabil d50mm	buc	1,0100	139,00	140,390
70.	252315671381158	Cot 90* PEID RC d75mm	buc	2,0600	153,75	316,725
71.	252315671381159	Cot 30* PEID RC 75mm	buc	1,0300	153,75	158,363
72.	252315671381160	Cot 30* PEID RC 90mm	buc	1,0300	168,75	173,812
73.	252315671381161	Racord compresiune PN10 PPE 100 d63mm	buc	1,0300	192,66	198,440
74.	252315671381162	Reductie compr PN10 d90/63	buc	1,0300	201,33	207,370
75.	252315671381165	Cot 90*PEID RC PE100 d75mm	buc	2,0600	153,75	316,725
76.	252315671381166	Cot 30*PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	153,75	158,363
77.	252315671381167	Cot 30*PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	168,75	173,812
78.	252315671381168	Racord compresiune PN10 PE 100 d63mm	buc	1,0300	192,66	198,440
79.	252315671381172	Capat flansa PEHD RC PE100d63 mm	buc	1,0300	98,00	100,940
80.	252315671381174	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	192,20	194,122
81.	252315671381178	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,025
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,30	2,953
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,30	3,395
84.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,2512	5,20	11,706
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 250,00	0,750
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	3,00	88,128
87.	266310210000019	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 625,00	49 703,875
88.	266310210000096	Beton B10	m3	0,5176	1 458,33	754,832
89.	266310210000097	Beton M50	m3	0,5176	1 416,66	733,263
90.	266310210000098	Beton M100	m3	0,8323	1 458,33	1 213,768
91.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 458,33	1 361,934
92.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3151	1 458,33	459,520
93.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4212	1 416,66	596,697
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 541,66	1 578,660
95.	2664102101126	Var	kg	0,7042	5,20	3,662
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3259	1 050,00	342,195
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,00	273,023
98.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,445
99.	272210331000063	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,4000	206,63	82,652
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	29,50	59,755
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	29,50	65,166
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	29,50	144,745
103.	277527630988622	Confectii metalice	kg	202,5600	20,00	4 051,200
104.	2811236309800103	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	73,8000	20,00	1 476,000
105.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	20,00	67,226
106.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	21,50	8 536,166
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	37,50	107,812
108.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	75,00	2,423
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	75,00	103,635
110.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	75,00	435,097
111.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	2,50	103,000
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,000
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,50	4,875
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,30	0,585
115.	287411730000030	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0800	1 625,83	3 381,726
116.	287411730000031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0400	3 256,66	3 386,926
117.	287411730000032	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	470,00	977,600
118.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,00	1,463
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4512	37,50	16,920
120.	287527411010055	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,500
121.	287527411015034	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	225,00	229,500
122.	287527411015035	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0200	195,00	198,900
123.	287527411015036	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0200	215,00	219,300
124.	287527411015039	Cot din otel 90*45 d65mm	buc	3,0600	175,00	535,500
125.	287527440010044	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	6,3000	219,58	1 383,354
126.	287527440010045	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	3,1500	210,00	661,500
127.	287527440010054	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0500	184,58	193,809
128.	287527440010071	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	184,58	193,809

129.	287527440010077	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	219,58	230,559
130.	287527442820042	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	250,00	515,000
131.	287527442820043	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	210,00	216,300
132.	287527442820073	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	187,50	193,125
133.	287527442820079	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	214,50	220,935
134.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	21,50	4,192
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	3,75	8,291
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0663	20,00	81,326
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,0193	20,00	400,386
139.	4100126202818	Apa	m3	25,0000	20,00	500,000
		Total materiale de construcții				467 221

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	500,00	15 278,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3169	25,00	7,923
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	15,00	0,480
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	15,00	1,296
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6384	500,00	319,200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	500,00	291,700
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,8222	45,00	82,000
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,2624	45,00	101,808
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0000	45,00	270,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	416,66	63,749
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9182	541,66	2 663,992
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2107	541,66	17 988,908
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5064	541,66	815,956
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2056	541,66	111,365
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4368	45,00	19,656
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	25,00	453,000
18.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,000
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	25,00	1,063
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,0918	125,00	1 636,475
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	125,00	140,400
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7893	100,00	78,930
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,7535	25,00	118,837
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	45,00	280,800
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,0000	45,00	270,000
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,520
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	45,00	114,750
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,3359	500,00	5 167,950
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	500,00	335,500
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,5936	450,00	2 517,120
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4455	300,00	1 933,650
		Total utilaje de construcții				51 215

Total	Lei	640 803
TVA	20 %	128 161

Total deviz:

768 964

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a sondei arteziene
si constructia unui castel de apa in sat.Stefanesti
r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Stefanesti

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	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			300 000,000 0,000
	01	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			16 500,000 0,000
	02	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			178,980 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Pe conducte (L=158.45m)				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 218,736 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,864 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
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	100 m3			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 796,150 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		3.1.2. Groapa de fundatie (d5.5m H=1.5m)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,325 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,32
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
13	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,854 25,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,581 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,58
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 916,145 617,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,79
		3.2. Lucrari de constructii				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t			11 759,131 6 370,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	541,66	2 914,13
19	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... (Fundatii din beton cl.C16/20)	m3			2 015,638 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000019	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2			193,211 112,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	29,50	2,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	37,50	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			24,785 2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	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. (Piese de tasabila 3D-1)	kg			34,700 14,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,50	0,29
	277527630988622	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
23	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.(Piese de tasabila 3D-1)	t			1 442,039 450,816
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,00	655,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,00	26,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	49,00	95,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
24	IzF04F k=2	Doi 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) (Обмазка нар.поверхности бет.основания битумом)	m2			70,858 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,50	56,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	3,25
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m			227,850 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100025	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	156,66	166,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,50	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	24,50	0,51
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0mm	m			227,850 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100025	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	156,66	166,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,50	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	24,50	0,51
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, de 76x3.0mm	m			173,287 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100027	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0100	105,21	111,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,50	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	24,50	0,51
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1,4mm	m			102,368 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100028	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0100	38,33	40,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,50	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	24,50	0,51
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			187,262 56,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,20	1,05
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	56,00	28,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	49,00	1,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,50	55,86
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	0,50	0,02
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	24,50	4,48
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 729,363 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000030	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86

1	2	3	4	5	6	7
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			3 425,426 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	3 256,66	3 386,93
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			527,300 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000032	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	470,00	488,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc			61,200 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381133	Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc	1,0300	20,00	20,60
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			313,800 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015034	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc			283,200 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015035	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	195,00	198,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			303,600 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015036	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	215,00	219,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			330,951 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381137	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	187,08	188,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc			280,438 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381138	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	168,75	170,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45 d65mm	buc			262,800 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015039	Cot din otel 90*45 d65mm	buc	1,0000	175,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			161,625 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381140	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,03
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			151,325 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381141	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	107,50	110,72
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			339,506 40,600

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820042	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			298,306 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820043	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			310,859 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010044	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			300,800 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010045	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		3.4. Retele de distribuite a apei				
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			150,288 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100146	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	134,00	138,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m			127,580 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100147	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	94,33	97,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			54,688 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100148	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0150	41,66	43,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
49	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, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			150,288 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100146	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	134,00	138,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
50		Banda de avertizare apa	m			1,250 0,000
	050	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,25	1,25
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			13,800

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,900 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,337 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			274,109 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010054	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			195,000 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010055	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50 mm	buc			190,124 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381156	Cot electrosudabil PE100 90* d50 mm	buc	1,0100	79,33	80,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el. sudabil d50mm	buc			250,390 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381157	Cot PE100 45* el. sudabil d50mm	buc	1,0100	139,00	140,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC d75mm	buc			198,963 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381158	Cot 90* PEID RC d75mm	buc	1,0300	153,75	158,36
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC 75mm	buc			198,963 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381159	Cot 30* PEID RC 75mm	buc	1,0300	153,75	158,36
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC 90mm	buc			214,412 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381160	Cot 30* PEID RC 90mm	buc	1,0300	168,75	173,81
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PPE 100 d63mm	buc			239,040 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381161	Racord compresiune PN10 PPE 100 d63mm	buc	1,0300	192,66	198,44
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			247,970

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compr PN10 d90/63				40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381162	Reductie compr PN10 d90/63	buc	1,0300	201,33	207,37
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			126,040 66,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331000063	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,63	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,38
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0,5 la materiale	m3			33,837 8,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	191,66	12,94
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*PEID RC PE100 d75mm	buc			198,963 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381165	Cot 90*PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	153,75	158,36
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEID RC PE100 d75mm	buc			198,963 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381166	Cot 30*PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	153,75	158,36
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEID RC PE100 d90mm	buc			214,412 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381167	Cot 30*PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	168,75	173,81
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune PN10 PE 100 d63mm	buc			239,040 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381168	Racord compresieune PN10 PE 100 d63mm	buc	1,0300	192,66	198,44
		3.5. Supapa de sens d50mm -1 buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			35,400 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,50	0,29
	277527630988622	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
70	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			1 442,083 450,917
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,00	655,17

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,00	26,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	49,00	95,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			274,109 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010071	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100d63 mm	buc			141,540 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381172	Capat flansa PEHD RC PE100d63 mm	buc	1,0300	98,00	100,94
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			275,131 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820073	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	187,50	193,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			304,122 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381174	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	192,20	194,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			35,400 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,50	0,29
	277527630988622	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
76	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			1 442,083 450,917
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,00	655,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,00	26,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	49,00	95,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			310,859 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010077	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			161,625 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381178	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,03
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			302,941 40,600

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820079	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	214,50	220,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
		3.7. Camine circulare				
80	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 515,354 963,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 458,33	294,56
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 416,66	382,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,50	685,98
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,50	3,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
81	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 829,906 782,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 541,66	442,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 458,33	381,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,50	713,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,39
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,20	0,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,50	3,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ - 15 (0,38 m3)	buc			750,000 0,000
	082	Placi prefabricate pt.camine KIIQ - 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ - 20 (0,59 m3)	buc			1 250,000 0,000
	083	Placi prefabricate pt.camine KIIQ - 20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII - 15-9 (0,40 m3)	buc			833,330 0,000
	084	Inel prefabricat pt.camine KII - 15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII - 15-9a (0,40 m3)	buc			833,330 0,000
	085	Inel prefabricat pt.camine KII - 15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII - 20 -9 (0,59 m3)	buc			1 500,000 0,000
	086	Inel prefabricat pt.camine KII - 20 -9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc			750,000 0,000
	087	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1 - 15 -1 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1 - 20 -1 (0,51 m3)	buc			1 250,000 0,000
	088	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1 - 20 -1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Inel de reazem KIQO -1 (0,02 m3)	buc			125,000 0,000
	089	Inel de reazem KIQO -1 (0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
90	Pret de piata	Inel de reazem KIQ7 -3 (0,05 m3)	buc			300,000 0,000
	090	Inel de reazem KIQ7 -3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
91	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			983,330 0,000
	091	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	983,33	983,33
92		Scara	kg			21,500 0,000
	092	Scara	kg	1,0000	21,50	21,50
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			1 442,053 450,825
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,00	655,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	49,00	95,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			221,100 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,50	159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			739,184 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	445,00	583,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	416,66	63,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 961,684 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000096	Beton B10	m3	1,0250	1 458,33	1 509,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
97	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 918,546 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000097	Beton M50	m3	1,0250	1 416,66	1 466,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
98	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 928,740

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200				269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000098	Beton M100	m3	1,0250	1 458,33	1 517,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
99	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			135,785 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,50	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,50	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,279 4,830
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,440 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,346 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
103	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			35,771 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800103	Confecții metalice diverse - balustrada	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,75	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
104	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	t			1 439,182 450,818

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,00	655,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,00	26,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	49,00	95,58

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare a sondei
arteziene si constructia unui castel de
apa in sat.Stefanesti r-nul Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Sonda de adancime nr. 2167. Lucrari tehnologice. Platforma A-2

Valoarea de deviz 342 653 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	Pompa submersibila SP 11-33 Q=12,00m3/h, H=150.00m, P=7.50 kw.	buc	1,0000	51 400,000 0,000	51 400,000 0,000
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE- COS -10-20/40	buc	1,0000	32 600,000 0,000	32 600,000 0,000
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0mm P=0.75kw	buc	1,0000	7 866,330 0,000	7 866,330 0,000
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	40 000,000 0,000	40 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			131 866,330
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				131 866,330
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca Q=12.00m3/h, H=150.00m,)	buc	1,0000	19 453,500 7 560,000	19 453,500 7 560,000
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc	1,0000	289,080 165,900	289,080 165,900
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	675,024 332,500	675,024 332,500
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	392,124 171,500	392,124 171,500
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00 -D ГОСТ	m	122,0000	165,830	20 231,260

1	2	3	4	5	6	7
		633-80			0,000	0,000
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	12,0000	214,500 0,000	2 574,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			43 614,988
		CAS	24 %			1 975,176
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			939,990
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 468,970
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3 %			1 469,974
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 469,098 8 229,900
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Cap ermetic OG- 51	kg	5,0000	40,600 16,100	203,000 80,500
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	432,675 62,300	865,350 124,600
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu apa din EPDM PN16 d50mm	buc	2,0000	271,627 38,500	543,253 77,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	23 438,500 38,500	23 438,500 38,500
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 843,026 38,500	2 843,026 38,500
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	295,175 62,300	590,350 124,600
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava	buc	1,0000	122,250 12,600	122,250 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		din oțel, Cap de mufa ГМ-50				
18	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	$\frac{236,272}{28,000}$	$\frac{236,272}{28,000}$
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru	buc	1,0000	$\frac{296,497}{12,600}$	$\frac{296,497}{12,600}$
20	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevelor, având diametrul de 50 mm	buc	12,0000	$\frac{274,109}{62,300}$	$\frac{3\,289,308}{747,600}$
21	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armăturilor, Reducție concentrică cu flansa fontă ductilă PN10 d65/50mm	buc	1,0000	$\frac{635,175}{62,300}$	$\frac{635,175}{62,300}$
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilenă, Capăt flansă PEHD RC PE100 д75mm	buc	1,0000	$\frac{151,325}{40,600}$	$\frac{151,325}{40,600}$
23	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armăturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, Flansă liberă din oțel zincat d75mm	buc	1,0000	$\frac{309,898}{40,600}$	$\frac{309,898}{40,600}$
24	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d57x3.0mm	m	2,5000	$\frac{158,487}{35,000}$	$\frac{396,217}{87,500}$
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email)	m2	0,4500	$\frac{148,709}{96,600}$	$\frac{66,919}{43,470}$
26	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea țevei de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protecție L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	$\frac{126,040}{66,500}$	$\frac{126,040}{66,500}$
		<i>Total</i>	Lei			34 113,380
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				34 113,380 1 625,470
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,0150	$\frac{1\,916,600}{617,400}$	$\frac{28,749}{9,261}$

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
28	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	2,1700	<u>2 150,558</u> 618,800	<u>4 666,711</u> 1 342,796
29	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... Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,6200	<u>1 798,904</u> 308,000	<u>6 512,033</u> 1 114,960
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,3000	<u>124,941</u> 66,500	<u>287,365</u> 152,950
31	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
32	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	<u>1 400,000</u> 0,000	<u>1 400,000</u> 0,000
33	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-201 (0,51 m3)	buc	1,0000	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>1 250,000</u> 0,000
34	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7 -3 (0,05 m3)	buc	1,0000	<u>300,000</u> 0,000	<u>300,000</u> 0,000
35	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0 -1 (0,02 m3)	buc	2,0000	<u>125,000</u> 0,000	<u>250,000</u> 0,000
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	<u>983,330</u> 0,000	<u>983,330</u> 0,000
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	<u>21,500</u> 0,000	<u>180,600</u> 0,000
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,0100	<u>1 426,400</u>	<u>14,264</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			450,800	4,508
39	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3	0,9000	1 842,180 308,000	1 657,962 277,200
40	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 monolit clasa B15	m3	0,3000	1 842,177 308,000	552,653 92,400
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,4000	1 798,710 308,000	719,484 123,200
42	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	m2	3,2800	155,490 119,000	510,006 390,320
		<i>Total</i>	Lei			22 313,157
		Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu				22 313,157 3 507,595
		3.3. Lucrari tersamene (Indiguire a suprafetei)				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1710	1 218,895 0,000	208,431 0,000
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,0000	28,800 0,000	835,200 0,000
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,1710	2 003,404 0,000	342,582 0,000
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	658,550 69,300	3 753,735 395,010
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 1/m2 =38m2)	t	0,0110	17 125,000 0,000	188,375 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 328,323

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari tersamene (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				5 328,323 395,010
		3.4. Sistema de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc	1,0000	$\frac{1\,979,230}{35,000}$	$\frac{1\,979,230}{35,000}$
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,0000	$\frac{19\,508,212}{78,400}$	$\frac{19\,508,212}{78,400}$
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,0500	$\frac{132,060}{73,500}$	$\frac{6,603}{3,675}$
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,0000	$\frac{580,657}{11,620}$	$\frac{7\,548,547}{151,060}$
		<i>Total</i>	Lei			29 042,592
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				29 042,592 268,135
		<i>Total</i>	Lei			90 797,452
		CAS	24 %			1 391,090
		Cheltuieli de transport	4 %			3 244,873
		Cheltuieli de regie	5 %			4 771,672
		Beneficiu de deviz	3 %			3 006,153
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				103 211,240 5 796,210

		Total	Lei	285 544
		TVA	20 %	57 109
		Total deviz: Inclusiv salariu	342 653	
			14 026	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a sondei
arteziene si constructia unui castel de
apa in sat.Stefanesti r-nul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sonda de adancime nr. 2167. Lucrari tehnologice. Platforma A-2**

Valoarea de deviz 342 653 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,3700	70,00	7 725,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	70,00	354,340
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	70,00	1 461,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	70,00	3,675
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	70,00	120,750
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,200
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,1180	70,00	2 948,260
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	70,00	78,400
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	70,00	43,470
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	70,00	4,508
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	70,00	404,271
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	70,00	249,340
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	70,00	431,396
		Total manopera				14 026

Materiale:

1.	01	Pompa submersibila SP 11-33 Q=12,00m3/h, H=150.00m, P=7.50 kw.	buc	1,0000	51 400,00	51 400,000
2.	010	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	12,0000	214,50	2 574,000
3.	02	Panou de dirijare ADE- COS -10-20/40	buc	1,0000	32 600,00	32 600,000
4.	03	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0mm P=0.75kw	buc	1,0000	7 866,33	7 866,330
5.	031	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
6.	032	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
7.	033	Placi prefabricate pt. camine KIIII-201 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
8.	034	Inel de reazem KII7 -3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
9.	035	Inel de reazem KII0 -1 (0,02 m3)	buc	2,0000	125,00	250,000
10.	036	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	983,33	983,330
11.	037	Scara	kg	8,4000	21,50	180,600
12.	04	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
13.	09	Tevi din otel d60x5.00 -D GOCT 633-80	m	122,0000	165,83	20 231,260
14.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,000
15.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,000
16.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
17.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	21,50	64,500
18.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,500
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1000	42,50	216,750
20.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,080

21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1227	465,00	3 312,056
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,340
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	390,00	38,376
24.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,404
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	3,00	0,097
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 000,00	17,000
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	5 000,00	11,500
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	5 000,00	11,500
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	5 000,00	44,000
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	150,00	69,045
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	250,00	57,500
33.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0525	5,00	0,263
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	21,00	7,423
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	20,00	7,350
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	49,00	3,161
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	14,50	4,002
38.	23203226000401	Bitum	t	0,0113	16 500,00	186,450
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	16,50	3,033
40.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	24,50	1,286
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5915	24,00	14,196
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	54,00	2,441
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8228	30,00	24,684
44.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	35,00	2,121
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	82,00	6,396
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,780
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	82,00	16,605
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,50	0,174
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	54,00	5,454
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	54,00	5,751
51.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	49,00	0,926
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	49,00	0,269
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0903	37,50	228,386
54.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	55,00	3,333
55.	252121670100024	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6513	91,66	243,018
56.	252121670100151	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,3929	551,07	7 380,425
57.	252315671381122	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	107,50	110,725
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2600	2,30	9,798
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,30	80,362
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,375
61.	266310210000029	Beton B12.5	m3	3,7662	1 416,66	5 335,425
62.	266310210000039	Beton B15	m3	1,2484	1 458,33	1 820,579
63.	266310210000041	Beton B7.5	m3	0,4161	1 416,66	589,472
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 458,33	907,665
65.	2664102101126	Var	kg	0,3222	5,20	1,675
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	1 100,00	207,350
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	0,00	0,000
68.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	21,50	17,286
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	15,00	2,400
70.	271070000000011	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF- 51	kg	5,0000	24,50	122,500
71.	272210331000026	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,63	41,326
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	29,00	3,335
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	29,00	0,044
74.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	29,00	0,072
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	29,00	14,572
76.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	14,50	3,222
77.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5	kg	4,5450	45,00	204,525

		mm				
78.	281123630620048	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 940,83	1 940,830
79.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	21,50	0,408
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	37,50	2,156
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3413	75,00	25,598
82.	287411576570049	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0050	19 250,00	19 346,250
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	0,50	4,120
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	5,00	100,000
85.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	3,20	6,464
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	0,50	14,070
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	1,25	0,862
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	0,30	0,606
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	0,20	0,138
90.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	0,20	5,628
91.	287411730000013	Robinet sertar cu apa din EPDM PN16 d50mm	buc	2,0800	224,16	466,253
92.	287411730000014	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0400	22 500,00	23 400,000
93.	287411730000015	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0400	2 696,66	2 804,526
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	42,50	0,489
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	0,20	5,628
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	37,50	7,399
97.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
98.	2875274111010012	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	312,50	625,000
99.	2875274111010016	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	175,00	350,000
100.	2875274111010021	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,000
101.	287527420100017	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0200	107,50	109,650
102.	287527420100019	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0200	278,33	283,897
103.	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	12,6000	184,58	2 325,708
104.	287527442820023	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	219,58	226,167
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	42,50	2,933
106.	332050000000018	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	205,83	207,888
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5528	20,00	11,056
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,018
109.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	20,00	11,400
		Total materiale de constructii				236 487

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,9600	500,00	11 480,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,950
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	125,00	299,250
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	45,00	7,312
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0134	15,00	0,201
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	583,33	1,925
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	416,66	84,915
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3848	541,66	208,431
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	541,66	147,277
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	25,00	78,300
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	55,00	1,441
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	125,00	19,488
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	25,00	9,750
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	0,2038	541,66	110,390

		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	500,00	2 152,800
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	500,00	23,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	450,00	835,200
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
		Total utilaje de constructii				15 764

Total	Lei	285 544
TVA	20 %	57 109

Total deviz: 342 653

Intocmit Paduret Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a sondei arteziene
si constructia unui castel de apa in sat.Stefanesti
r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Stefanesti

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	Pompa submersibila SP 11-33 Q=12,00m3/h, H=150.00m, P=7.50 kw.	buc			51 400,000
						0,000
	01	Pompa submersibila SP 11-33 Q=12,00m3/h, H=150.00m, P=7.50 kw.	buc	1,0000	51 400,00	51 400,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE- COS -10-20/40	buc			32 600,000
						0,000
	02	Panou de dirijare ADE- COS -10-20/40	buc	1,0000	32 600,00	32 600,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0mm P=0.75kw	buc			7 866,330
						0,000
	03	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0mm P=0.75kw	buc	1,0000	7 866,33	7 866,33
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			40 000,000
						0,000
	04	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca Q=12.00m3/h, H=150.00m,)	buc			19 453,500
						7 560,000
	1	Muncitor	h-om	108,0000	70,00	7 560,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	21,50	64,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,50	212,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	500,00	11 445,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc			289,080
						165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			675,024
						332,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,20	6,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,30	0,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de	buc			392,124

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				171,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	204,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	14,50	3,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	55,00	3,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	35,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,00	7,42
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00 -D ГOCT 633-80	m			165,830
						0,000
	09	Tevi din otel d60x5.00 -D ГOCT 633-80	m	1,0000	165,83	165,83
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc			214,500
						0,000
	010	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	1,0000	214,50	214,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Cap ermetic OF- 51	kg			40,600
						16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	271070000000011	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF- 51	kg	1,0000	24,50	24,50
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			432,675
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010012	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	312,50	312,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu apa din EPDM PN16 d50mm	buc			271,627
						38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000013	Robinet sertar cu apa din EPDM PN16 d50mm	buc	1,0000	224,16	233,13
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			23 438,500
						38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000014	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	22 500,00	23 400,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 843,026
						38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000015	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 696,66	2 804,53
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			295,175
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010016	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГM-50	buc			122,250
						12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100017	Cap de mufa ГM-50	buc	1,0000	107,50	109,65
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			236,272
						28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	332050000000018	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	205,83	207,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,50	0,17
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			296,497 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100019	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	278,33	283,90
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			274,109 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			635,175 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010021	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,50	37,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			151,325 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381122	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	107,50	110,72
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			309,898 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820023	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	219,58	226,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,50	39,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			158,487 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100024	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	91,66	97,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,50	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			148,709 96,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	82,00	36,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	49,00	2,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	49,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			126,040 66,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331000026	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,63	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,38
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 916,600

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 299,20
28	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			2 150,558 618,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 458,33	418,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	465,00	121,65
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,50	3,41
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,20	0,77
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
29	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... Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 798,904 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000029	Beton B12.5	m3	1,0250	1 416,66	1 473,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,941 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	37,50	0,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
31	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 500,000 0,000
	031	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 400,000 0,000
	032	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
33	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-201 (0,51 m3)	buc			1 250,000 0,000
	033	Placi prefabricate pt. camine KIIII-201 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
34	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7 -3 (0,05 m3)	buc			300,000 0,000
	034	Inel de reazem KII7 -3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
35	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor	buc			125,000

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ -1 (0,02 m3)				0,000
	035	Inel de reazem KIIQ -1 (0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			983,330
						0,000
	036	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	983,33	983,33
37		Scoaba BM (6buc)	kg			21,500
						0,000
	037	Scara	kg	1,0000	21,50	21,50
38	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			1 426,400
						450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,00	639,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,00	26,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	49,00	95,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
39	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3			1 842,180
						308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000039	Beton B15	m3	1,0250	1 458,33	1 517,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
40	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 monolit clasa B15	m3			1 842,177
						308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000039	Beton B15	m3	1,0250	1 458,33	1 517,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 798,710
						308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000041	Beton B7.5	m3	1,0250	1 416,66	1 473,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			155,490
						119,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
		3.3. Lucrari tersamene (Indiguire a suprafetei)				
43	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	100 m3			1 218,895
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,89
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
45	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			2 003,404 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,66	861,27
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	541,66	645,56
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			658,550 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 1/m2 =38m2)	t			17 125,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 950,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	583,33	175,00
		3.4. Sistema de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc			1 979,230 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620048	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 940,83	1 940,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			19 508,212 78,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,50	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	54,00	2,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	24,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,63
	287411576570049	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	19 250,00	19 346,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	29,00	14,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			132,060 73,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,50	8,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,00	48,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	29,00	1,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	29,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,08
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			580,657 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100151	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	551,07	567,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare a sondei
arteziene si constructia unui
castel de apa in sat.Stefanesti r-
nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 401 319 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. Sistematizare verticala				
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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	1,0000	770,000 0,000	770,000 0,000
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,4000	1 600,000 0,000	640,000 0,000
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 (Surplusul de sol)	100 m3	0,6000	770,000 0,000	462,000 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunse sol)	100 m3	1,9000	1 125,000 0,000	2 137,500 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	323,0000	30,400 0,000	9 819,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,5000	1 748,600 0,000	2 622,900 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 451,600
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				16 451,600
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =360m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7200	1 656,400 617,400	1 192,608 444,528
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	54,0000	504,640 25,900	27 250,551 1 398,600
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	64,8000	678,550 21,000	43 970,031 1 360,800
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	165,0000	238,814 46,900	39 404,309 7 738,500
		<i>Total</i>	Lei			111 817,499
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =360m2 Inklusiv salariu				111 817,499 10 942,428
		3. Imbracaminte trotuar din piata sparta =100m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	1 656,400 617,400	331,280 123,480
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	15,0000	504,640 25,900	7 569,598 388,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,0000	678,550 21,000	10 856,798 336,000
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	57,0000	165,256 41,300	9 419,575 2 354,100
		<i>Total</i>	Lei			28 177,251
		Total Imbracaminte trotuar din piata sparta =100m2 Inclusiv salariu				28 177,251 3 202,080
		4. Gardul metalic (93sec 231.2m)				
15	CO06B3	Panou gard Eco zincat H=1,80m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -93 buc; stilpi Eco 18 L-2.3 m-93;capac patra-93buc; element de fixare ECO zincat - 372 buc; beton B12.5 - 6,7m3)	m	231,2000	373,755 94,500	86 412,142 21 848,400
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150-0,144 m3)	m2	7,2000	1 683,809 119,700	12 123,426 861,840
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1.0m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 -0,144 m3)	m2	1,8000	1 771,309 119,700	3 188,356 215,460
		<i>Total</i>	Lei			101 723,924
		Total Gardul metalic (93sec 231.2m) Inclusiv salariu				101 723,924 22 925,700
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4000	2 320,000 0,000	928,000 0,000
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,0000	1,015 1,015	40,600 40,600

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	40,0000	352,793 20,300	14 111,720 812,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	31,0000	489,000 364,000	15 159,000 11 284,000
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare plantelor cu iarba)	100m2	1,2000	489,000 364,000	586,800 436,800
		<i>Total</i>	Lei			30 826,120
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				30 826,120 12 573,400

		Total	Lei	288 997
		CAS	24 %	11 914
		Cheltuieli de transport	4 %	8 319
		Cheltuieli de regie	5 %	15 462
		Beneficiu de deviz	3 %	9 741
		TVA	20 %	66 886
		Total deviz: Inclusiv salariu		401 319 49 643

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a sondei
arteziene si constructia unui castel de
apa in sat.Stefanesti r-nul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 401 319 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,8000	70,00	4 046,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	212,7040	70,00	14 889,280
3.	7129020012800	Pavator	h-om	160,6500	70,00	11 245,500
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	167,4400	70,00	11 720,800
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	70,00	113,400
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	70,00	119,700
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	70,00	604,800
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,5944	70,00	3 751,608
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,0360	70,00	3 152,520
		Total manopera				49 643

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,2000	125,00	4 025,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	102,6160	445,00	45 664,120
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	390,00	14,040
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9410	390,00	756,990
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,4590	300,00	27 137,700
6.	203011293015016	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m latimea 4.0m (set)	m2	7,2000	1 500,00	10 800,000
7.	203011293015017	Portita metalica cu inaltimea H=1.8m latimea 1.0m (set)	m2	1,8000	1 500,00	2 700,000
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	54,00	48,600
9.	25852862583625	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	93,0003	13,33	1 239,694
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	689,4900	2,30	1 585,827
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,30	25,875
12.	266310210000110	Beton clasa B7.5	m3	9,9900	1 416,66	14 152,433
13.	266310210000115	Beton clasa B12.5	m3	6,9886	1 458,33	10 191,686
14.	266612280028514	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	57,2850	50,00	2 864,250
15.	266612280028610	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	165,8250	116,66	19 345,144
16.	273210364625015	Panou gard euro Eco zincat H=1,8m, d-4,2mm	buc	93,0003	383,33	35 649,805
17.	281110630200515	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m	buc	93,0003	185,00	17 205,055
18.	283012730300120	Artar	buc	42,0000	316,66	13 299,720
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	75,00	77,625
20.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	0,40	14,400
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,50	18,000
22.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	0,50	18,000
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	3,75	7,762
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	20,0480	20,00	400,960

		terasam.				
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3410	20,00	26,820
26.	5965825825828	Capac patrat 60*60	buc	93,0003	7,50	697,502
		Total materiale de construcții				207 968

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,9280	500,00	464,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,9280	500,00	464,000
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	500,00	90,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,7056	583,33	3 911,578
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,1714	300,00	8 451,420
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,7880	300,00	536,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2750	500,00	2 137,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,3850	500,00	1 192,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7440	500,00	1 872,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,5588	100,00	955,880
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,7880	500,00	894,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,5480	400,00	9 819,200
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9910	300,00	597,300
		Total utilaje de construcții				31 386

Total	Lei	288 997
CAS	24 %	11 914
Cheltuieli de transport	4 %	8 319
Cheltuieli de regie	5 %	15 462
Beneficiu de deviz	3 %	9 741
TVA	20 %	66 886

Total deviz:

401 319

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a sondei arteziene
si constructia unui castel de apa in sat.Stefanesti
r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Stefanesti

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. Sistematizare verticala				
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 (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 600,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,00
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 (Surplusul de sol)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunse sol)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 748,600 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =360m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			504,640 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			678,550 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	445,00	565,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	583,33	24,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			238,814 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210000110	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 416,66	63,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028610	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	116,66	117,24
		3. Imbracaminte trotuar din piata sparta =100m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			504,640 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			678,550 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	445,00	565,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	583,33	24,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			165,256 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	266310210000110	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 416,66	63,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	266612280028514	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		4. Gardul metalic (93sec 231.2m)				
15	CO06B3	Panou gard Eco zincat H=1,80m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -93 buc; stilpi Eco 18 L-2.3 m-93;capac patra-93buc;	m			373,755 94,500

1	2	3	4	5	6	7
		element de fixare ECO zincat - 372 buc; beton B12.5 - 6,7m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000115	Beton clasa B12.5	m3	0,02822	1 458,33	42,27
	273210364625015	Panou gard euro Eco zincat H=1,8m, d=4,2mm	buc	0,391675	383,33	154,19
	5965825825828	Capac patrat 60*60	buc	0,391675	7,50	3,02
	25852862583625	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	0,391675	13,33	5,36
	281110630200515	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m	buc	0,391675	185,00	74,42
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150-0,144 m3)	m2			1 683,809 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	266310210000115	Beton clasa B12.5	m3	0,0200	1 458,33	29,17
	203011293015016	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m latimea 4.0m (set)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,75	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 1.0m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 -0,144 m3)	m2			1 771,309 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	266310210000115	Beton clasa B12.5	m3	0,0800	1 458,33	116,67
	203011293015017	Portita metalica cu inaltimea H=1.8m latimea 1.0m (set)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,75	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 320,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	500,00	1 160,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,015 1,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			352,793 20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	283012730300120	Artar	buc	1,0500	316,66	332,49
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			489,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)				364,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare plantelor cu iarba)	100m2			489,000
						364,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.