

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Castel de apa V=50m³ H=18m Lucrari de constructii si TH Platforma Al

Valoarea de deviz 649 951,64 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	1,00	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	6 446,83 0,00	6 446,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			266 446,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 197,36
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				269 644,19
		2. Montarea utilajului				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	101,31 91,15	101,31 91,15
		<i>Total</i>	lei			101,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			0,20
		<i>Total</i>	100,00 +			123,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			45,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			168,97
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			3,38
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				172,35 91,15
		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	1,49	819,87 0,00	1 221,60 0,00
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	4,00	79,23 79,23	316,91 316,91
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	0,22	900,00 0,00	198,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	37,40	5,76 0,00	215,46 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	169,82 13,82	37,36 3,04
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	1,32	305,24 0,00	402,92 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,32	1 187,93 339,20	1 568,07 447,75
		Total (Pe conducte (L=158.45m))				3 960,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				767,70
		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	0,345	819,71 0,00	282,80 0,00
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	1,10	79,23 79,23	87,15 87,15
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	0,294	899,32 0,00	264,40 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,00	5,76 0,00	288,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	170,41 13,88	50,10 4,08
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	0,062	307,10 0,00	19,04 0,00
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	0,062	1 274,19 339,35	79,00 21,04
		Total Groapa de fundatie (d5.5m H=1.5m) Inclusiv salariu				1 070,49 112,27
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				5 030,81 879,97
		3.2. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=18m	t	6,173	6 835,56 3 499,86	42 195,93 21 604,64
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... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	29,40	1 950,67 169,22	57 349,76 4 975,19
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	23,55	141,01 61,54	3 320,72 1 449,18
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,10	22,03 1,15	8 661,57 453,59
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 3Д-1)	kg	178,56	37,24 7,69	6 650,06 1 373,48
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	0,179	678,66 247,71	121,48 44,34
24	IzF04F k=2	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	m2	43,20	92,58 4,62	3 999,64 199,38

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)				
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				122 299,16 30 099,80
		3.3. Conducte si accesorii.				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	454,36 19,23	3 634,90 153,84
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	454,36 19,23	3 634,90 153,84
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,00	218,93 19,23	5 692,23 499,98
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	94,94 19,24	47,47 9,62
29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,20	270,58 31,15	3 030,47 348,91
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	2,00	2 371,55 21,16	4 743,11 42,31
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 PN10 d65mm	buc	1,00	2 319,55 21,15	2 319,55 21,15
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	2,00	494,36 21,16	988,71 42,31

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	73,81 22,30	147,61 44,61
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	324,18 40,38	324,18 40,38
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,00	183,42 40,38	183,42 40,38
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	344,58 40,38	344,58 40,38
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,00	344,70 38,46	1 034,10 115,38
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,00	682,63 30,77	1 365,26 61,54
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,00	400,68 40,38	1 202,05 121,15
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	167,53 22,30	335,07 44,61
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	153,12 22,31	153,12 22,31
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,00	476,03	952,06

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm			22,30	44,61
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	1,00	270,01 22,31	270,01 22,31
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,00	325,43 34,23	1 952,58 205,38
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	226,73 34,23	680,19 102,69
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				33 035,57 2 177,69
		3.4. Retele de distributie 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	76,45	87,44 5,65	6 684,67 432,21
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	51,00	78,85 5,65	4 021,57 288,33
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	24,00	60,52 5,65	1 452,50 135,69
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	7,00	87,44 5,65	612,08 39,58

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)				
50		Banda de avertizare apa	m	158,45	2,00 0,00	316,90 0,00
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	75,00	9,84 1,54	737,88 115,38
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	83,45	16,39 2,69	1 368,07 224,68
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	158,45	0,26 0,16	40,85 25,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,00	280,28 34,23	280,28 34,23
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	1,00	364,73 34,23	364,73 34,23
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* d50mm	buc	2,00	175,61 30,77	351,22 61,54
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	1,00	437,20 30,77	437,20 30,77
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	212,85 22,30	425,71 44,61

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC d75mm				
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC d75mm	buc	1,00	248,91 22,31	248,91 22,31
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC d90mm	buc	1,00	300,41 22,31	300,41 22,31
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PE100 d63mm	buc	1,00	444,61 22,31	444,61 22,31
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compr PN10 d90/63	buc	1,00	193,29 22,31	193,29 22,31
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,00	108,06 36,53	216,12 73,07
64	RpAcH11C	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	50,00	12,07 4,62	603,64 230,76
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,00	212,85 22,30	425,71 44,61
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,00	248,91 22,31	248,91 22,31
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	300,41 22,31	300,41 22,31

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d90mm				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PE100 d63mm	buc	1,00	444,61 22,31	444,61 22,31
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				20 520,28 1 970,86
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	37,63 8,08	451,54 96,93
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	0,012	680,00 246,67	8,16 2,96
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,00	280,28 34,23	280,28 34,23
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	79,99 22,31	79,99 22,31
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	1,00	270,01 22,31	270,01 22,31
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	1,00	325,09 30,77	325,09 30,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 415,07 209,51
		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	12,00	37,63 8,08	451,54 96,93
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	0,012	680,00 246,67	8,16 2,96
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	325,43 34,23	325,43 34,23
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,00	167,54 22,31	167,54 22,31
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	1,00	476,01 22,31	476,01 22,31
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 428,68 178,74
		3.7. Camine circulare				
80	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,56	2 924,63 529,59	4 562,43 826,16
81	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,57	3 390,40 429,99	12 103,74 1 535,05

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,00	1 795,00 0,00	1 795,00 0,00
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
89	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
90	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
91	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
92		Scara	kg	56,74	29,00 0,00	1 645,46 0,00
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,057	678,60 247,54	38,68 14,11
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,00	226,04 33,84	8 137,61 1 218,41
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,00	402,54 44,23	402,54 44,23

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
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	0,50	2 012,80 173,08	1 006,40 86,54
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				50 401,86 3 724,50
		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	0,50	2 116,40 173,08	1 058,20 86,54
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 M200	m3	0,80	2 199,39 148,07	1 759,51 118,46
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	128,08 46,15	832,49 299,99
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	15,84	23,83 2,65	377,39 42,03
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	81,72	23,36 2,19	1 909,22 179,14

1	2	3	4	5	6	7
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	44,28 8,08	141,69 25,85
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	38,11 8,08	2 812,31 596,05
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	0,077	670,91 247,79	51,66 19,08
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 942,47 1 367,14
		<i>Total</i>	lei			243 073,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 745,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 411,12
		<i>Total</i>	100,00 +			256 230,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			10 249,24
		<i>Total</i>	100,00 +			266 480,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 329,60
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				271 809,83 40 608,21

		Total	lei		541 626,37
		TVA	20,00 %		108 325,27
		Total deviz: Inclusiv salariu			649 951,64 40 699,36

Intocmit

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Castel de apa V=50m³ H=18m Lucrari de constructii si TH Platforma AI

Valoarea de deviz 649 951,64 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	2,37	38,46	91,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,68	38,46	526,13
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,21	38,46	4 777,13
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	38,46	587,31
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	38,46	1 268,03
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	38,46	262,49
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	38,46	44,23
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	12,576	38,46	483,68
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,90	38,46	73,07
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	133,335	38,46	5 128,09
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,65	38,46	25,00
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	38,46	25,85
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,448	38,46	17,23
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,17	38,46	83,45
15.	7212030022700	Sudor	h-om	8,778	38,46	337,62
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	38,46	2 019,46
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,112	38,46	927,35
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,453	38,46	1 594,29
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,403	38,46	823,16
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	38,46	21 604,64
		Total manopera				40 699,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	20,00	29,52
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	55,00	5,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	39,00	3,90
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,154	1,80	268,48
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,336	10,00	3,36
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,536	75,00	1 915,20
8.	121201	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	260 000,00	260 000,00
9.	121202	Panou de comanda si radio module pentru	buc	1,00	6 446,83	6 446,83

		umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				
10.	1212511	Banda de avertizare apa	m	158,45	2,00	316,90
11.	1212741	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00	1 830,00
12.	1212751	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
13.	1212761	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
14.	1212771	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
15.	1212781	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
16.	1212791	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,00	1 795,00	1 795,00
17.	1212801	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
18.	1212811	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	200,00	1 200,00
19.	1212821	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
20.	12128313	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	900,00	1 800,00
21.	1212841	Scara	kg	56,74	29,00	1 645,46
22.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	300,00	2,10
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	250,00	327,75
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,255	8,00	2,05
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,458	10,00	344,58
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	5 000,00	190,00
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,187	5 000,00	935,00
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	5 000,00	1 410,00
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,00
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	5 000,00	750,00
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	500,00	473,50
32.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,50	72,63
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	500,00	325,00
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,00	97,63
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 000,00	52,00
36.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,05	8,00	16,40
37.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	10,00	8,93
38.	2320156200901	Motorina	kg	13,581	24,00	325,94
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	6,248	24,00	149,95
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,07	30,00	32,10
41.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	25,00	90,15
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,024	20,00	7 320,48
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	25,00	78,09
44.	2320322600374	Citom	kg	0,893	28,00	25,00
45.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,616	35,00	161,56
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	30,00	1,95
47.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	29,00	97,88
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,189	45,00	413,50
49.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,20	160,00	6 912,00
50.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,63	30,00	78,90
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14	32,00	4,48
52.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,60	33,00	184,80
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	32,00	23,62
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,314	30,00	39,42
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,185	25,00	4,64
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	50,00	310,55
57.	2521216701000291	Teava din otel 76x3.0 mm	m	27,573	162,00	4 466,83
58.	252121670100030	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,968	384,00	6 515,72
59.	25212167010003	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,53	45,00	23,85

	2					
60.	252121670100150175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	52,80	50,00	2 640,00
61.	25212167010015031	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	86,396	76,00	6 566,09
62.	2521216701001504	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	24,847	50,00	1 242,35
63.	252315671381127	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,06	50,00	103,00
64.	2523156713811401	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	224,00	678,72
65.	25231567138114111	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	586,00	1 183,72
66.	2523156713811431	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	141,00	290,46
67.	25231567138114411	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	127,00	130,81
68.	2523156713811571	Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	2,02	84,00	169,68
69.	252315671381158	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	4,12	185,00	762,20
70.	2523156713811581	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,01	343,00	346,43
71.	252315671381159	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,06	220,00	453,20
72.	252315671381160	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	270,00	556,20
73.	252315671381161	Racord compresiune PN10 PE100 d63mm (Cot 30* PEID PE 100 d90mm)	buc	2,06	410,00	844,60
74.	252315671381162	Reductie compr PN10 d90/63	buc	1,03	166,00	170,98
75.	2523156713811641	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	141,00	145,23
76.	2523156713811691	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	56,00	57,68
77.	2523156713811711	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	232,00	234,32
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,00	2,57
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,00	2,95
80.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,251	5,00	11,25
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	20,00	587,52
83.	26631021000000	Beton M50	m3	0,518	1 800,00	932,40
84.	266310210000010	Beton B10	m3	0,518	1 700,00	880,60
85.	26631021000002	Beton cl. C16/20	m3	30,587	1 700,00	51 997,90
86.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,832	1 900,00	1 580,80
87.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 700,00	1 587,80
88.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 700,00	535,50
89.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 700,00	715,70
90.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 860,00	1 904,64
91.	2664102101126	Var	kg	0,704	5,00	3,52
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	980,00	319,48
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	20,00	364,04
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26
95.	2722103310000575	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,40	250,00	100,00
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	28,00	56,73
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	28,00	61,85
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	28,00	137,37
99.	2775276309886	Confecții metalice	kg	202,56	29,00	5 874,24
100.	28112363098003	Confecții metalice diverse -balustrada	kg	73,80	29,00	2 140,20
101.	2811236309900	Confecții metalice	kg	3,361	29,00	97,47
102.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	20,00	7 940,62
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	49,00	140,87
104.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,60

105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	49,00	67,72
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	50,00	290,05
107.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	10,00	412,00
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	45,00	180,00
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	9,00	17,55
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,00	1,95
111.	28741173000003 41	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	2 260,00	4 700,80
112.	28741173000003 511	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,04	2 210,00	2 298,40
113.	28741173000003 6	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,08	455,00	946,40
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	0,50	0,02
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	49,00	22,15
116.	28752741101005 61	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	100,00	100,00
117.	28752741101503 8	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,02	132,00	134,64
118.	28752741101503 81	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	270,00	275,40
119.	28752741101503 92	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,02	290,00	295,80
120.	28752741101504 211	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,06	345,00	1 055,70
121.	28752744001004 71	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	6,30	264,00	1 663,20
122.	28752744001004 811	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	3,15	170,00	535,50
123.	28752744001005 51	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,05	221,00	232,05
124.	28752744001006 31	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	264,00	277,20
125.	28752744001006 81	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	221,00	232,05
126.	28752744282004 51	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,06	310,00	638,60
127.	28752744282004 611	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	110,00	113,30
128.	28752744282006 51	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,03	310,00	319,30
129.	28752744282007 01	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	110,00	113,30
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	20,00	3,90
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,21	3,20	7,08
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	8,00	1,86
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,067	8,00	32,54
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,02	8,00	160,16
135.	4100126202818	Apa	m3	25,00	8,00	200,00
Total materiale de constructii						437 013,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	250,00	7 639,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,317	50,00	15,85
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	23,00	0,74
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	23,00	1,98
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,638	250,00	159,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	250,00	146,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,823	35,00	63,80
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,262	150,00	339,30
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,00	55,00	330,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	150,00	22,95
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,917	400,00	1 966,80
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,211	390,00	12 952,29
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,507	280,00	421,96
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,206	390,00	80,34

15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,20
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,437	90,00	39,33
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	20,00	362,40
18.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	15,00	75,00
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	55,00	2,37
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,092	90,00	1 178,28
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	110,00	123,53
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	110,00	86,79
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,753	90,00	427,77
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	35,00	218,40
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,00	45,00	270,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	55,00	14,08
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	35,00	89,25
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	250,00	2 584,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	250,00	167,75
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,594	90,00	503,46
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,446	250,00	1 611,50
		Total utilaje de constructii				31 909,62

Total	lei	541 626,37
TVA	20,00 %	108 325,27

Total deviz:

**649 951,6
4**

Intocmit

(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

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			260 000,00
						0,00
	121201	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			6 446,83
						0,00
	121202	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	6 446,83	6 446,83
		2. Montarea utilajului				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			101,31
						91,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
		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			819,87
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,87
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			79,23
						79,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,46	79,23
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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,76
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,82
						13,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,46	13,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
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			305,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,24
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 187,93 339,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	339,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,73
		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			819,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,71
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			79,23 79,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,46	79,23
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			899,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,32
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,76
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,41 13,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,46	13,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,53
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			307,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	307,10
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 274,19 339,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	339,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,84
		3.2. Lucrari de constructii.				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=18m	t			6 835,56 3 499,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	38,46	3 499,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	390,00	2 098,22
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...	m3			1 950,67 169,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Fundatie din beton cl.C16/20)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,38
	26631021000002	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			141,01 61,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,46	7,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	38,46	53,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	49,00	4,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	1,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	54,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			22,03 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,46	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,46	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
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 3Д-1)	kg			37,24 7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,46	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,46	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	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 3Д-1)	t			678,66 247,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,46	247,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,82
24	IzF04F k=2	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.поверхню бет. основания битумом)	m2			92,58 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,46	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,86
		3.3. Conducte si accesorii.				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			454,36 19,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,46	19,23
	252121670100030	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	384,00	407,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			454,36 19,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,46	19,23
	252121670100030	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	384,00	407,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			218,93 19,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,46	19,23
	252121670100029 l	Teava din otel 76x3.0 mm	m	1,0100	162,00	171,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			94,94 19,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,46	19,24
	252121670100032	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	45,00	47,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,12
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			270,58 31,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	38,46	25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	38,46	4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	38,46	1,54
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	33,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	75,00	171,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,00	1,46
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	90,00	3,51
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	150,00	30,29
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			2 371,55 21,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,46	21,16
	2874117300000341	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 260,00	2 350,40
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 PN10 d65mm	buc			2 319,55 21,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,46	21,15
	28741173000003511	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
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			494,36 21,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,46	21,16
	287411730000036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	455,00	473,20
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			73,81 22,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,30
	252315671381127	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			324,18 40,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,46	40,38
	2875274110150381	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			183,42 40,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,46	40,38
	287527411015038	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			344,58 40,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,46	40,38
	2875274110150392	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	290,00	295,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			344,70 38,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,46	38,46
	2523156713811401	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	224,00	226,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	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 PE 45* el.sudabil d75mm	buc			682,63 30,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,46	30,77
	25231567138114111	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	586,00	591,86

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	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* d65 mm	buc			400,68 40,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,46	40,38
	287527411015042 11	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	345,00	351,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			167,53 22,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,30
	252315671381143 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	141,00	145,23
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			153,12 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381144 11	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	127,00	130,81
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			476,03 22,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,30
	287527442820045 1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			270,01 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	287527442820046 11	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			325,43 34,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,23
	287527440010047 1	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	264,00	277,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			226,73 34,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,23
	287527440010048 11	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		3.4. Retele de distributie 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			87,44 5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,46	5,65
	252121670100150 31	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	76,00	78,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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			78,85 5,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,46	5,65
	252121670100150 175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	1,0150	50,00	51,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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			60,52 5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,46	5,65
	252121670100150 4	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0150	50,00	51,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
49	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 (A12)	m			87,44 5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,46	5,65
	252121670100150 31	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	76,00	78,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
50		Banda de avertizare apa	m			2,00 0,00
	1212511	Banda de avertizare apa	m	1,0000	2,00	2,00
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,84 1,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	38,46	1,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,39 2,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	38,46	2,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			0,26 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	38,46	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			280,28 34,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,23
	287527440010055 1	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	221,00	232,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			364,73 34,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,23
	287527411010056 1	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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* d50mm	buc			175,61 30,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,46	30,77
	252315671381157 1	Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	1,0100	84,00	84,84

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
57	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			437,20 30,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,46	30,77
	252315671381158 1	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	343,00	346,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
58	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC d75mm	buc			212,85 22,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,30
	252315671381158	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	185,00	190,55
59	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC d75mm	buc			248,91 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381159	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	220,00	226,60
60	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC d90mm	buc			300,41 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381160	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	270,00	278,10
61	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie PN10 PE100 d63mm	buc			444,61 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381161	Racord compresie PN10 PE100 d63mm (Cot 30* PEID PE 100 d90mm)	buc	1,0300	410,00	422,30
62	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compr PN10 d90/63	buc			193,29 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381162	Reductie compr PN10 d90/63	buc	1,0300	166,00	170,98
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			108,06 36,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	38,46	36,53
	272210331000057 5	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,50
64	RpAcH11C	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			12,07 4,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	38,46	2,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	38,46	2,31
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	8,00	4,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	29,00	1,96
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
65	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			212,85 22,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,30
	252315671381158	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	185,00	190,55

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc			248,91 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381159	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	220,00	226,60
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc			300,41 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381160	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	270,00	278,10
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PN10 PE100 d63mm	buc			444,61 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381161	Racord compresiune PN10 PE100 d63mm (Cot 30* PEID PE 100 d90mm)	buc	1,0300	410,00	422,30
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			37,63 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,46	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,46	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,46	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			680,00 246,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,46	246,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	235,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	8,33
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			280,28 34,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,23
	287527440010068 1	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	221,00	232,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			79,99 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381169 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,68
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			270,01 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	287527442820070 1	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa	buc			325,09 30,77

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d63/50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,46	30,77
	252315671381171 1	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	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			37,63 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,46	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,46	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,46	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	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			680,00 246,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,46	246,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	235,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	8,33
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			325,43 34,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,23
	287527440010063 1	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	264,00	277,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			167,54 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	252315671381164 1	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	141,00	145,23
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			476,01 22,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,31
	287527442820065 1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		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			2 924,63 529,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	38,46	370,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	38,46	158,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 700,00	458,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	10,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,03
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,36
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			3 390,40 429,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	38,46	301,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	38,46	128,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	533,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 700,00	444,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,16
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00 0,00
	1212741	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	1212751	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	1212761	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 380,00 0,00
	1212771	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	1212781	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 795,00 0,00
	1212791	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
88	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	1212801	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
89	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	1212811	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
90	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			450,00 0,00
	1212821	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
91	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			900,00 0,00
	12128313	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	900,00	900,00
92		Scara	kg			29,00 0,00
	1212841	Scara	kg	1,0000	29,00	29,00
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			678,60 247,54

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,46	247,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,89
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			226,04 33,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,46	19,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,46	14,61
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	160,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			402,54 44,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,46	44,23
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
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			2 012,80 173,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,46	148,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,46	25,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 761,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
		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			2 116,40 173,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,46	148,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,46	25,00
	266310210000000	Beton M50	m3	1,0250	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
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 M200	m3			2 199,39 148,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,46	132,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,39
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			128,08 46,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,46	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,46	40,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			23,83 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,46	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,46	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			23,36 2,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	38,46	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,46	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			44,28 8,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	38,46	8,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,23
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,11 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,46	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,46	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,46	0,38
	28112363098003	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
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 clorocaiuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			670,91 247,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,46	247,79
	2430116100000	Email clorocaiuc	kg	7,8000	30,00	234,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 173 682,11 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	1,00	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-1020/40	buc	1,00	6 300,000 0,000	6 300,000 0,000
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			42 300,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			507,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				42 807,600
		2. Montarea utilajului				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q=12.00m3/h, H=150.00m,)	buc	1,00	10 481,180 4 153,680	10 481,180 4 153,680
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00	214,610 91,150	214,610 91,150

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350(Panou de dirijare)				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,00	427,039 182,685	427,039 182,685
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	335,577 94,227	335,577 94,227
9	Pret de piata	Tevi din otel D60x5.00-D FOCT 633-80	m	122,00	170,000 0,000	20 740,000 0,000
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	12,00	253,000 0,000	3 036,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 234,406
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 085,218
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			494,237
		<i>Total</i>	100,00 +			36 813,861
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 260,871
		<i>Total</i>	100,00 +			39 074,732
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			781,495
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				39 856,227 4 521,742
		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	5,00	508,846 8,846	2 544,229 44,229
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	2,00	1 348,729 34,230	2 697,459 68,459
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 ,d50 mm	buc	2,00	1 237,953 21,153	2 475,906 42,306

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	2 948,753 21,153	2 948,753 21,153
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	1,00	2 338,273 21,153	2 338,273 21,153
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	2,00	1 007,730 34,230	2 015,459 68,459
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,00	282,323 6,923	282,323 6,923
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,00	318,384 15,384	318,384 15,384
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,00	347,603 6,923	347,603 6,923
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	168,979 34,229	2 027,753 410,753
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	1,00	879,029 34,229	879,029 34,229
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	153,117 22,307	153,117 22,307

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	321,507 22,307	321,507 22,307
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,50	138,102 19,230	345,255 48,075
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	0,45	78,011 52,989	35,105 23,845
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,00	106,407 36,537	106,407 36,537
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				19 836,562 893,042
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	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	0,015	1 293,333 333,333	19,400 5,000
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,17	1 593,393 339,937	3 457,663 737,663
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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,62	1 952,494 169,245	7 068,028 612,668
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,30	101,160 36,453	232,668 83,843

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
31	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
34	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,00	450,000 0,000	450,000 0,000
35	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,000 0,000	400,000 0,000
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
37		Scoabe BM (6 buc)	kg	8,40	29,000 0,000	243,600 0,000
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	0,01	683,800 230,800	6,838 2,308
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	0,90	2 124,691 169,224	1 912,222 152,302
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	0,30	2 104,023 169,223	631,207 50,767
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,40	1 967,025 169,225	786,810 67,690

1	2	3	4	5	6	7
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	3,28	120,095 65,312	393,912 214,222
		Total Camine de vizitare d2.0m Inklusiv salariu				24 702,348 1 926,463
		3.3. Lucrari terasamente. (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	0,171	888,889 0,000	152,000 0,000
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,00	5,772 0,000	167,400 0,000
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,171	1 142,105 0,000	195,300 0,000
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,70	420,241 38,055	2 395,374 216,914
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 1/m2= 38m2)	t	0,011	22,727 0,000	0,250 0,000
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inklusiv salariu				2 910,324 216,914
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,00	325,630 19,230	325,630 19,230
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,00	577,433 43,075	577,433 43,075
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru	m2	0,05	113,260	5,663

1	2	3	4	5	6	7
		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			38,460	1,923
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	13,00	642,971 6,390	8 358,624 83,074
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				9 267,350 147,302
		<i>Total</i>	lei			56 716,584
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			764,093
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 032,962
		<i>Total</i>	100,00 +			58 513,639
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			2 340,546
		<i>Total</i>	100,00 +			60 854,185
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 217,084
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				62 071,269 3 183,721
		Total	lei			144 735,09
		TVA	20,00 %			28 947,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				173 682,11 7 705,46

Intocmit

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 173 682,11 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	110,37	38,46	4 244,830
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,06	38,46	194,607
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,88	38,46	803,045
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	38,46	1,923
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,72	38,46	66,151
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	38,46	13,846
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	38,46	96,150
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,12	38,46	1 619,936
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12	38,46	43,075
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,62	38,46	23,845
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	38,46	2,308
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,77	38,46	221,914
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,56	38,46	136,919
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,16	38,46	236,914
		Total manopera				7 705,46

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	26 000,00	260,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	25 000,00	0,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	20 000,00	0,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	55,00	5,500
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,10	39,00	198,900
7.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,760
8.	1145532	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,000
9.	1212781	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,000
10.	1212801	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
11.	1212811	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00	400,000
12.	1212821	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,00	450,00	450,000
13.	121283131	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
14.	121284111	Scoabe BM (6 buc) (Scara)	kg	8,40	29,00	243,600
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,12	310,00	2 207,200

16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	300,00	3,000
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	300,00	30,000
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	300,00	0,000
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	8,00	0,240
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,000
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,000
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,46	500,00	230,000
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,23	500,00	115,000
26.	2111681	Pompa submersibila SP 11-33 Q=12.00m3/h, H=150.00m, P=7.50 kw.	buc	1,00	20 000,00	20 000,000
27.	2111691	Panou de dirijare ADE-COS-10 20/40	buc	1,05	6 000,00	6 300,000
28.	2111692	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00	4 000,00	4 000,000
29.	2111693	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00	12 000,00	12 000,000
30.	23122210	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	12,00	253,00	3 036,000
31.	2312229	Tevi din otel D60x5.00-D GOCT 633-80	m	122,00	170,00	20 740,000
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	25,00	8,750
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,37	24,00	8,880
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	30,00	2,100
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,28	25,00	7,000
36.	23203226000401	Bitum	t	0,01	25,00	0,250
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,18	25,00	4,500
38.	2320322600374	Citom	kg	0,05	28,00	1,400
39.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,60	35,00	21,000
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	30,00	1,500
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,83	45,00	37,350
42.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	25,00	1,500
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	30,00	2,400
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	32,00	2,240
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,20	35,00	7,000
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	32,00	3,200
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,11	30,00	3,300
48.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,02	25,00	0,500
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	25,00	0,250
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,09	50,00	304,500
51.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	50,00	3,000
52.	252121670100024	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,65	86,00	227,900
53.	252121670100151	Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	13,39	615,00	8 234,850
54.	252315671381122	Capat flansaPEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	127,00	130,810
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,26	2,00	8,520
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,94	2,00	69,880
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,000
58.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	3,77	1 700,00	6 409,000
59.	266310210000015	Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3	0,94	1 860,00	1 748,400
60.	266310210000040	Beton monolit clasa B15	m3	0,31	1 860,00	576,600
61.	266310210000041	Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,42	1 700,00	714,000
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,62	1 860,00	1 153,200
63.	2664102101126	Var	kg	0,32	5,00	1,600
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	980,00	186,200
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08	980,00	78,400
66.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	25,00	20,000
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,16	20,00	3,200

		mm				
68.	27107000000001 1	Cap ermetic OF-51	kg	5,00	500,00	2 500,000
69.	27221033100005 75	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,20	250,00	50,000
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	28,00	3,080
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00	28,00	0,000
72.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,00	28,00	0,000
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	51,00	25,500
74.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	5,00	1,100
75.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	50,00	227,000
76.	28112363062001	Deflector d200mm	buc	1,00	300,00	300,000
77.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,02	27,00	0,540
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	49,00	2,940
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,34	50,00	17,000
80.	28741157657001	Clapeta unificatacu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,00	200,00	200,000
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	10,00	82,400
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	45,00	900,000
83.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	37,00	74,740
84.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,14	8,00	225,120
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,69	9,00	6,210
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	0,70	1,414
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,69	1,00	0,690
88.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,14	0,20	5,628
89.	28741173000001 3	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 ,d50 mm	buc	2,08	1 170,00	2 433,600
90.	28741173000001 4	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,04	2 815,00	2 927,600
91.	28741173000001 5	Vana de aerisire d50mm	buc	1,04	2 228,00	2 317,120
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	0,50	0,005
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,14	1,00	28,140
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,20	49,00	9,800
95.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	36,00	5,400
96.	28752741101001 2	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,00	1 084,00	2 168,000
97.	28752741101001 6	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,00	743,00	1 486,000
98.	28752741101002 1	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,00	614,30	614,300
99.	28752742010001 7	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,02	270,00	275,400
100.	28752742010001 9	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,02	334,00	340,680
101.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,60	115,00	1 449,000
102.	28752744282002 3	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	160,00	164,800
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	20,00	1,400
104.	33205000000001 8	Манометр ОБМ1-100	buc	1,01	300,00	303,000
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55	8,00	4,400
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	8,00	0,000
107.	41001262028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57	8,00	4,560
		Total materiale de constructii				118 659,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,96	250,00	5 740,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	70,00	49,700
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	70,00	15,400

4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	60,00	13,200
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,39	60,00	143,400
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	23,00	0,230
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,16	35,00	5,600
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	90,00	0,000
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	100,00	0,000
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,20	200,00	40,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,38	400,00	152,000
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,27	390,00	105,300
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,13	20,00	62,600
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	75,00	2,250
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,16	90,00	14,400
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	90,00	35,100
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,20	250,00	50,000
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	35,00	168,000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,250
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	35,00	5,250
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,31	250,00	1 077,500
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	250,00	12,500
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,86	90,00	167,400
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	250,00	17,500
		Total utilaje de construcții				7 885,58

Total	lei	144 735,09
TVA	20,00 %	28 947,02

Total deviz:

**173 682,1
1**

Intocmit

(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

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			20 000,000 0,000
	2111681	Pompa submersibila SP 11-33 Q=12.00m3/h, H=150.00m, P=7.50 kw.	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-1020/40	buc			6 300,000 0,000
	2111691	Panou de dirijare ADE-COS-10 20/40	buc	1,0500	6 000,00	6 300,000
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			4 000,000 0,000
	2111692	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			12 000,000 0,000
	2111693	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
		2. Montarea utilajului				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q=12.00m3/h, H=150.00m,)	buc			10 481,180 4 153,680
	1	Muncitor	h-om	108,0000	38,46	4 153,680
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	26 000,00	260,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	0,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	39,00	195,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,500
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou de dirijare)	buc			214,610 91,150
	1	Muncitor	h-om	2,3700	38,46	91,150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			427,039

1	2	3	4	5	6	7
						182,685
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	38,46	182,685
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	37,00	74,740
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,70	1,414
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	32,00	3,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			335,577 94,227
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	38,46	94,227
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	50,00	227,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	5,00	1,100
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,750
9	Pret de piata	Tevi din otel D60x5.00-D GOCT 633-80	m			170,000 0,000
	2312229	Tevi din otel D60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	170,00	170,000
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc			253,000 0,000
	23122210	Mufa de imbinare d73 L=110mm SM EN 2017	buc	1,0000	253,00	253,000
		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			508,846 8,846
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	38,46	8,846
	271070000000011	Cap ermetic OF-51	kg	1,0000	500,00	500,000
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			1 348,729 34,230
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,230
	287527411010012	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 ,d50 mm	buc			1 237,953 21,153
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,46	21,153
	287411730000013	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 ,d50 mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,800
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			2 948,753 21,153
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,46	21,153
	287411730000014	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 815,00	2 927,600
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			2 338,273 21,153
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,46	21,153
	287411730000015	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 228,00	2 317,120
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			1 007,730 34,230
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,230
	287527411010016	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	743,00	743,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			282,323

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50				6,923
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	38,46	6,923
	287527420100017	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	270,00	275,400
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Маhометp OBM1-100	buc			318,384
						15,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,46	15,384
	332050000000018	Маhометp OBM1-100	buc	1,0100	300,00	303,000
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			347,603
						6,923
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	38,46	6,923
	287527420100019	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	334,00	340,680
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			168,979
						34,229
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,229
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	115,00	120,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
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			879,029
						34,229
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,46	34,229
	287527411010021	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	614,30	614,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			153,117
						22,307
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,307
	252315671381122	Capat flansaPEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	127,00	130,810
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			321,507
						22,307
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,46	22,307
	287527442820023	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	160,00	164,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			138,102
						19,230
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,46	19,230
	252121670100024	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	86,00	91,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	45,00	9,540
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,800
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,560
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,552
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
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			78,011
						52,989
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	38,46	52,989
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,556
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,667
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,111
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,356
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			106,407
						36,537
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	38,46	36,537
	272210331000057 5	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	250,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,850
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,280
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,000
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	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			1 293,333 333,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	333,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	960,000
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 593,393 339,937
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	38,46	230,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	38,46	109,177
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	531,429
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,991
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,806
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	310,00	81,429
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,516
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,737
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	23,041
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,507
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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 952,494 169,245
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,405
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 700,00	1 770,442
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,818
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,989
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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			101,160 36,453
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,46	7,692
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,46	28,761
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,609
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,339
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	49,00	1,278
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,043
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,435
31	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,000 0,000
	1212781	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,000 0,000
	1145532	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1212801	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
34	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			450,000
						0,000
	1212821	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
35	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			200,000
						0,000
	1212811	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 200,000
						0,000
	121283131	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
37		Scoabe BM (6 buc)	kg			29,000
						0,000
	121284111	Scoabe BM (6 buc) (Scara)	kg	1,0000	29,00	29,000
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			683,800
						230,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,46	230,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	240,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	120,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	25,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	8,000
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			2 124,691
						169,224
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,384
	266310210000015	Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3	1,0250	1 860,00	1 942,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
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			2 104,023
						169,223
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,383
	266310210000040	Beton monolit clasa B15	m3	1,0250	1 860,00	1 922,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 967,025
						169,225
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,46	153,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,46	15,385
	266310210000041	Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	1,0250	1 700,00	1 785,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
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			120,095
						65,312
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,46	53,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,46	11,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,049
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	980,00	23,902

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,686
		3.3. Lucrari terasamente. (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			888,889 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	888,889
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,772 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,772
45	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 142,105 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	233,918
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	615,789
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	292,398
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			420,241 38,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,46	38,055
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,228
	41001262028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,158
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 1/m2= 38m2)	t			22,727 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25,00	22,727
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	0,000
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			325,630 19,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	38,46	18,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,46	1,154
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,400
	28112363062001	Deflector d200mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			577,433 43,075
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	38,46	43,075
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	45,00	7,650
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,00	7,240
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,00	3,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	35,00	2,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,140
	28741157657001	Clapeta unificatacu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	51,00	25,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,628
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	8,00	225,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	23,00	0,230
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			113,260 38,460
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	38,46	38,460

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,00	10,800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	28,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	28,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	90,00	0,000
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			642,971 6,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,46	6,390
	252121670100151	Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	615,00	633,450
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,431

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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)

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

Valoarea de deviz 316 366,25 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. Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Sistemalizare 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	1,00	600,60 0,00	600,60 0,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,40	1 248,00 0,00	499,20 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3	0,60	600,60 0,00	360,36 0,00
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 (Neajuns de sol)	100 m3	1,90	1 125,00 0,00	2 137,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	323,00	6,84 0,00	2 209,32 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,50	1 148,53 0,00	1 722,79 0,00
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				7 529,77
		1.2. 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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,72	1 274,32 339,19	917,51 244,22
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	54,00	452,01 14,23	24 408,33 768,43
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	64,80	451,77 11,54	29 274,62 747,66
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	165,00	211,86 25,77	34 956,27 4 251,75
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =360m2 Inklusiv salariu				89 556,73 6 012,06
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra 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	0,20	1 274,30 339,20	254,86 67,84
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	15,00	452,01 14,23	6 780,09 213,45

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, 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	16,00	451,77 11,54	7 228,29 184,61
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	57,00	167,25 22,69	9 533,50 1 293,41
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta 100m2 Inclusiv salariu				23 796,74 1 759,31
		1.4. Gardul metalic (93sec 231.2m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 93buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-93 buc; capac patra- 93buc; element de fixare ECO zincat- 372 buc; beton B12.5 -6,7m3)	m	231,20	368,68 51,92	85 239,14 12 004,14
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; 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	7,20	1 257,15 65,77	9 051,47 473,52
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,80	2 476,22 65,77	4 457,20 118,38
		Total Gardul metalic (93sec 231.2m) Inclusiv salariu				98 747,81 12 596,04
		1.5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,40	638,00 0,00	255,20 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,00	0,56 0,56	22,31 22,31

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	40,00	221,15 11,15	8 846,14 446,14
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	31,00	289,39 199,99	8 971,15 6 199,75
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2	1,20	289,39 199,99	347,27 239,99
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				18 442,07 6 908,19
		<i>Total</i>	lei			238 073,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 546,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 908,78
		<i>Total</i>	100,00 +			248 528,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			9 941,12
		<i>Total</i>	100,00 +			258 469,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 169,38
		Total Amenajarea teritoriului. Inclusiv salariu				263 638,54 27 275,60

		Total	lei	263 638,54
		TVA	20,00 %	52 727,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		316 366,25 27 275,60

Intocmit

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 316 366,25 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	57,80	38,46	2 222,99
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	212,704	38,46	8 180,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	160,65	38,46	6 178,60
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	167,44	38,46	6 439,74
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	38,46	62,30
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	38,46	65,76
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	38,46	332,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,594	38,46	2 061,22
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,036	38,46	1 732,09
		Total manopera				27 275,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,20	89,40	2 878,68
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	102,616	310,00	31 810,96
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	300,00	10,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,941	300,00	582,30
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,459	300,00	27 137,70
6.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,00	8 000,00	8 000,00
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.00 m (set)	set	1,00	4 000,00	4 000,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	30,00	27,00
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	689,49	2,00	1 378,98
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,00	22,50
11.	26631021000011	Beton clasa B7,5	m3	2,565	1 800,00	4 617,00
12.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,70	1 700,00	11 390,00
13.	266310210000151	Beton M150 (B12.5)	m3	0,288	1 800,00	518,40
14.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	7,425	1 700,00	12 622,50
15.	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	57,285	55,00	3 150,67
16.	26661228002866	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	165,825	100,00	16 582,50
17.	27107037003401	Element de fixareECO zincat	buc	372,00	5,00	1 860,00
18.	27107037003403	Capac patrat 60*60	buc	93,00	10,00	930,00

19.	27321036462501	Panou din sirma de otel d=4,2 mm- 93buc	buc	93,00	385,00	35 805,00
20.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m	buc	93,00	250,00	23 250,00
21.	2830127303001	Arbori (Artar)	buc	42,00	200,00	8 400,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	49,00	50,71
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	5,00	180,00
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,00	8,28
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,048	8,00	160,38
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,341	8,00	10,74
Total materiale de construcții						195 439,10

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	0,928	250,00	232,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,928	25,00	23,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	250,00	45,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,706	290,00	1 944,74
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,171	150,00	4 225,65
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,788	200,00	357,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,275	500,00	2 137,50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,385	355,00	846,67
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,744	390,00	1 460,16
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,559	90,00	860,31
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,788	290,00	518,52
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,548	90,00	2 209,32
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,991	250,00	497,75
Total utilaje de construcții						15 358,42

Total	lei	263 638,54
TVA	20,00 %	52 727,71

Total deviz:

316 366,25

Intocmit

(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

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. Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Sistemizare 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			600,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	600,60
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			1 248,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	390,00	1 248,00
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 (Surplus de sol)	100 m3			600,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	600,60
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 (Neajuns de sol)	100 m3			1 125,00 0,00
	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			6,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	6,84
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 148,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	355,00	564,45
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	290,00	345,68
		1.2. 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			1 274,32 339,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	339,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,13
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			452,01 14,23

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	38,46	14,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,92
9	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			451,77 11,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,46	11,54
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			211,86 25,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	38,46	5,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	38,46	20,00
	266310210000175	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	26661228002866	Bordură beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatră spartă 100m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv.	100 m3			1 274,30 339,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,46	339,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			452,01 14,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	38,46	14,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,92
13	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			451,77 11,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,46	11,54
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			167,25 22,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	38,46	5,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	38,46	16,92
	26631021000011	Beton clasă B7,5	m3	0,0450	1 800,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		1.4. Gardul metalic (93sec 231.2m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 93buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-93 buc; capac patra- 93buc; element de fixare ECO zincat- 372 buc; beton B12.5 -6,7m3)	m			368,68 51,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	38,46	9,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	38,46	35,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	38,46	6,92
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 700,00	49,26
	27321036462501	Panou din sirma de otel d=4,2 mm- 93buc	buc		385,00	154,87
	281110630200511	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m	buc		250,00	100,56
	27107037003403	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,02
	27107037003401	Element de fixareECO zincat	buc		5,00	8,04
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; 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			1 257,15 65,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	38,46	7,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	38,46	36,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	38,46	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	38,46	14,62
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		8 000,00	1 111,11
	266310210000151	Beton M150 (B12.5)	m3		1 800,00	36,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 476,22 65,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	38,46	7,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	38,46	36,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	38,46	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	38,46	14,62
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.00 m (set)	set		4 000,00	2 222,22
	266310210000151	Beton M150 (B12.5)	m3		1 800,00	144,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		1.5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			638,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de	h-ut	2,3200	250,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	58,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,56
						0,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	38,46	0,56
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			221,15
						11,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	38,46	11,15
	2830127303001	Arbori (Artar)	buc	1,0500	200,00	210,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			289,39
						199,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	38,46	199,99
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,40
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2			289,39
						199,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	38,46	199,99
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.