

LUCRĂRI DE FORARE A FÎNTÎNII ARTIZIENE ȘI CONSTRUCȚIA REȚELEI DE APEDUCT ÎN s. ȘESTACI

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	2-1-1.	Rețele exterioare de apeduct	2 813 256.40	3 375 907.68
2	2-3-1.	Lucrari de foraj	1 723 016.59	2 067 619.91
3	2-3-2.	Lucrari de betonare	34 589.36	41 507.23
4	2-3-3.	Sonda. Utilaj	163 397.68	196 077.22
5	2-4-1.	Turn de apa	612 907.88	735 489.46
6	2-4-2.	Lucrari la statia de pompare	337 757.55	405 309.06
7	4-1-1.	Rețele electrice BJI	344 137.07	412 964.48
8	4-1-1.	Lucrari de constructie	21 954.35	26 345.22
9	4-1-2.	Statia de clorinare	228 445.70	274 134.84
10	4-1-3.	Lucrari sanitare	159 660.17	191 592.20
11	4-1-4.	Rețele electrice KJI	6 449.73	7 739.68
12	7-1-1.	Amenajarea teritoriului	385 894.33	463 073.20
13	7-5-1.	Sistematizarea pe verticala	25 432.74	30 519.29
Total			6 856 899.55	8 228 279.46

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 375 907,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (rețele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	122,840	1 004,50 0,00	123 392,78 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	402,432	175,04 175,04	70 440,98 70 440,98
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	200,000	448,17 51,83	89 633,69 10 366,34
4	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	120,120	381,50 0,00	45 825,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	120,120	1 220,94 749,44	146 658,75 90 022,15
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 100,000	26,34 26,34	81 656,17 81 656,17
7	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	1,650	1 102,35 0,00	1 818,88 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	297,000	26,60 0,00	7 900,20 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650	54,65 0,00	90,18 0,00
		Total Lucrari de terasament (retele) Inclusiv salariu				567 417,48 252 485,64
		1.2. Tevi si armatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana sertar pana cauciucana PN10 d80)	buc	14,000	2 286,70 46,73	32 013,74 654,27
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana sertar pana cauciucana PN10 d65)	buc	1,000	2 132,81 46,73	2 132,81 46,73
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	7,000	1 659,77	11 618,41

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana sertar pana cauciucana PN10 d50)			46,73	327,13
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d100*100)	buc	6,000	1 756,17 89,22	10 537,01 535,31
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d80*80)	buc	6,000	1 572,14 89,22	9 432,84 535,31
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d50*50)	buc	1,000	1 094,87 89,22	1 094,87 89,22
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*65)	buc	1,000	1 258,49 89,22	1 258,49 89,22
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*50)	buc	3,000	1 224,92 89,22	3 674,77 267,66
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel ci flansa d100*80)	buc	2,000	1 021,34 89,22	2 042,68 178,44
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel ci flansa d100*50)	buc	1,000	918,49 89,22	918,49 89,22
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Flansa oarba d100mm)	buc	1,000	498,32 75,62	498,32 75,62
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	8,000	868,13 101,96	6 945,04 815,71

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa d110*4)				
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Racord compresiune cu flansa d90*3')	buc	15,000	622,92 84,97	9 343,86 1 274,55
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,mm. (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2")	buc	1,000	531,16 84,97	531,16 84,97
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Racord compresiune cu flansa d63*2")	buc	4,000	443,50 67,97	1 774,00 271,90
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Racord compresiune cu flansa d50*2")	buc	3,000	443,50 67,98	1 330,50 203,93
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.(Dop compresiune d63)	buc	2,000	192,85 67,97	385,71 135,95
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.(Dop compresiune d50)	buc	3,000	178,64 67,98	535,91 203,93

1	2	3	4	5	6	7
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 d273x7.1mm L=200mm-8buc)	kg	96,000	32,44 10,20	3 114,08 978,85
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 d219x4.5mm L=200mm-15buc)	kg	71,400	32,44 10,20	2 316,01 728,02
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 d194x5mm L=200mm-1buc)	kg	7,400	32,47 10,20	240,27 75,45
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 d159x4.5mm L=200mm-7buc)	kg	26,580	32,44 10,20	862,30 271,05
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100mm)	buc	24,000	195,84 75,62	4 700,24 1 814,96
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80mm)	buc	38,000	195,18 75,62	7 416,97 2 873,69
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)	buc	2,000	192,10 75,62	384,21 151,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc	14,000	187,92 75,62	2 630,93 1 058,73
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	5,000	103,82	519,09

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant de incendiu HI)			87,52	437,60
37	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d110x6.6	m	1 490,700	262,95 23,62	391 976,10 35 212,85
38	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d90x5.4	m	1 417,900	142,54 15,46	202 102,09 21 927,19
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63x3.8	m	727,100	80,01 4,59	58 173,55 3 336,26
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 50 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	367,800	52,17 4,59	19 189,69 1 687,59
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN4 d315 Tub de protectie	m	171,500	388,92 16,74	66 699,76 2 870,71
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN4 d280 Tub de protectie	m	337,000	388,92 16,74	131 065,28 5 641,07
43	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315	m	338,400	242,60 16,74	82 094,98 5 664,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Conducta PE80 SDR26 PN4 d250 Tub de protectie				
44		Inel distantier pentru tub de protectie cu d315	buc	87,000	60,22 0,00	5 239,14 0,00
45		Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	168,000	43,19 0,00	7 255,92 0,00
46		Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	169,000	43,19 0,00	7 299,11 0,00
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 094,900	11,90 3,40	13 028,00 3 721,35
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 908,600	19,95 5,95	58 020,46 17 300,06
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d110)	buc	4,000	438,38 101,97	1 753,51 407,86
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d90)	buc	2,000	302,33 84,97	604,66 169,94
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	2,000	247,16 67,97	494,31 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d63)				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 163 249,27 112 344,03
		1.3. Lucrari de terasament (camine)				
52	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	0,339	1 004,57 0,00	340,55 0,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	175,04 175,04	875,19 875,19
54	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	0,330	381,82 0,00	126,00 0,00
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,330	1 221,06 749,55	402,95 247,35
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	26,34 26,34	131,70 131,70
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5,000	26,60 0,00	133,00 0,00
58	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)	100 m3	0,030	109,00 0,00	3,27 0,00
		Total Lucrari de terasament				2 012,66

1	2	3	4	5	6	7
		(camine) Inclusiv salariu				1 254,24
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
59	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d1.5m-8buc	m3	10,680	1 794,88 819,11	19 169,30 8 748,09
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 785,00 0,00	14 280,00 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	8,000	1 285,20 0,00	10 281,60 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	1 800,00 0,00	14 400,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc	8,000	2 677,50 0,00	21 420,00 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	8,000	314,20 0,00	2 513,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta T	buc	8,000	2 000,00 0,00	16 000,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	kg	166,400	30,00 0,00	4 992,00 0,00
67	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 2buc	m3	4,080	1 939,55 751,13	7 913,35 3 064,62
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 998,00 0,00	9 996,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a	buc	2,000	2 040,00 0,00	4 080,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)				
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIJPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	4 284,00 0,00	8 568,00 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,000	314,20 0,00	628,40 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	kg	42,240	30,00 0,00	1 267,20 0,00
		Total Camine din beton armat rotunde Inclusiv salariu				145 509,45 11 812,71
		1.5. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 280m				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	560,000	43,24 24,64	24 215,13 13 799,13

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,643	256,02 135,95	5 028,97 2 670,52
77	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,170	1 274,00 0,00	216,58 0,00
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	36,090	26,60 0,00	960,05 0,00
79	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,170	59,00 0,00	10,03 0,00
80	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,170	181,41 32,47	30,84 5,52
81	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 15cm	m3	29,462	340,69 97,71	10 037,47 2 878,87
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire 50% din volum	m3	2,460	756,81 118,96	1 861,75 292,64
83	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire 50% din volum fara costul petrei sparte	m3	2,460	164,17 118,96	403,87 292,64
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,000	242,52 13,60	47 532,99 2 664,66
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	196,000	181,98 4,25	35 667,55 832,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 280m Inclusiv salariu				125 965,23 23 436,69
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 3213.2m				
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	225,063	25,90 12,15	5 829,37 2 734,67
87	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,721	1 274,27 0,00	918,75 0,00
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	413,570	26,60 0,00	11 000,85 0,00
89	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire 50% din volum fara costul petrei sparte	m3	28,134	164,21 118,96	4 619,87 3 346,80
90	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire 50% din volum	m3	28,134	892,12 152,95	25 098,82 4 302,97
91	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	225,000	284,01 31,44	63 902,00 7 073,75
92	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,969	59,08 0,00	116,32 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,969	181,66 32,28	357,68 63,56
		Total Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 3213.2m Inclusiv salariu				111 843,66 17 521,75
		1.7. Drum din pamint				

1	2	3	4	5	6	7
94	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	2,960	1 004,50 0,00	2 973,32 0,00
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,900	381,50 0,00	1 106,35 0,00
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,900	1 220,93 749,43	3 540,71 2 173,36
97	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	2,900	675,82 85,82	1 959,88 248,88
		Total Drum din pamint Inclusiv salariu				9 580,26 2 422,24
		<i>Total</i>	Lei			2 125 578,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			101 106,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			50 598,43
		<i>Total</i>	100,00 +			2 277 282,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			330 206,03
		<i>Total</i>	100,00 +			2 607 489,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			156 449,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 763 938,36 421 277,30
		2. Lucrari de montare				
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	6,000	46,73	280,40

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana serpar pana cauciucata PN10 d100			46,73	280,40
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000	466,48 231,12	932,96 462,24
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,000	466,54 231,12	1 399,63 693,36
		<i>Total</i>	Lei			2 612,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			344,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			47,08
		<i>Total</i>	100,00 +			3 004,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 091,36
		<i>Total</i>	100,00 +			4 096,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			245,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 341,83 1 436,00
		3. Utilaj				
101		Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	6,000	2 266,50 0,00	13 599,00 0,00
102		Hidrant de incendiu d100mm	buc	2,000	7 794,00 0,00	15 588,00 0,00
103		Hidrant de incendiu d80mm	buc	3,000	5 085,30 0,00	15 255,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 442,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			533,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 976,21

		Total	Lei	2 813 256,40
		TVA	20,00 %	562 651,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 375 907,68 422 713,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 3 375 907,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	162,400	84,97	13 799,13
2.	7129020012800	Pavator	h-om	214,048	84,97	18 187,67
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,160	84,97	3 497,37
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	655,283	84,97	55 679,41
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	483,781	84,97	41 106,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	43,600	84,97	3 704,69
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	84,97	437,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 893,549	84,97	245 864,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	247,817	84,97	21 057,02
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,452	84,97	3 607,15
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,613	84,97	5 405,19
12.	9312040019600	Sapator	h-om	122,000	84,97	10 366,34
		Total manopera				422 713,30

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,636	1 583,33	43 756,91
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,424	1 833,33	33 777,27
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,870	466,67	1 339,34
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	35,730	466,67	16 674,12

		40-63 mm				
5.	14111222016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,124	466,67	1 457,88
6.	14111222016728 51	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (FARA PRET)	m3	38,854	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,012	466,67	1 872,29
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,176	400,00	470,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	340,802 205,353	150,00 386,67	51 120,30 79 403,84
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,846	20,00	16,92
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,212	1 000,00	212,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,079	1 000,00	3 079,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,059	6 250,00	368,75
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,166	120,00	259,92
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	35,00	2,69
16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	40,00	4,12
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,846	30,00	25,38
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 323,780	2,00	8 647,56
19.	25137300000001	Tub de protectie GOST 10704-63 d273x7.1mm L=200mm-8buc	kg	100,800	18,00	1 814,40
20.	25137300000002	Tub de protectie GOST 10704-63 d219x4.5mm L=200mm-15buc	kg	74,970	18,00	1 349,46
21.	25137300000003	Tub de protectie GOST 10704-63 d194x5mm L=200mm-1buc	kg	7,770	18,00	139,86
22.	25137300000004	Tub de protectie GOST 10704-63 d159x4.5mm L=200mm-7buc	kg	27,909	18,00	502,36
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	88,248	20,00	1 764,96
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	15,00	10,30
25.	25212167010016 2	Tub de protectie d315mm	m	175,813	357,38	62 832,05
26.	25212167010016 3	Tub de protectie d280mm	m	345,476	357,38	123 466,21
27.	25212167010016 4	Tub de protectie d250mm	m	346,911	214,65	74 464,45
28.	25212167100011 41	Conducta PE100 SDR17 PN10 d110x6.6	m	1 498,153	191,21	286 461,84
29.	25212167100011 42	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63x3.8	m	729,281	63,07	45 995,75
30.	25212167100011 43	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	368,903	35,32	13 029,65
31.	25212167100011 50	Conducta PE100 SDR17 PN10 d90x5.4	m	1 424,989	114,34	162 933,24
32.	25231567138112 1	Racord compresiune cu flansa d110*4	buc	8,080	651,65	5 265,33
33.	25231567138112 6	Racord compresiune cu flansa d90*3'	buc	15,150	453,42	6 869,31
34.	25231567138112 8	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	1,010	362,56	366,19
35.	25231567138112 9	Racord compresiune cu flansa d63*2"	buc	4,040	312,40	1 262,10
36.	25231567138113 0	Racord compresiune cu flansa d50*2"	buc	3,030	312,40	946,57
37.	25231567138113 1	Dop compresiune d63	buc	2,020	64,24	129,76
38.	25231567138113 2	Dop compresiune d50	buc	3,030	50,16	151,98
39.	25231567138114 0	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d110	buc	4,040	226,15	913,65
40.	25231567138114 74	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d90	buc	2,020	136,00	274,72
41.	25231567138118 0	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d63	buc	2,020	118,00	238,36
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	10,000	314,20	3 142,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 785,00	14 280,00
44.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	8,000	1 285,20	10 281,60
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	1 800,00	14 400,00
46.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-15-1	buc	8,000	2 677,50	21 420,00

47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 998,00	9 996,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	4 284,00	8 568,00
49.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
50.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6a	buc	2,000	2 040,00	4 080,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,157	1 200,00	2 588,40
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,170	1 500,00	1 755,00
53.	2664102101126	Var	kg	1,798	10,00	17,98
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,462	900,00	415,80
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,960	1 000,00	1 960,00
56.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	25,00	33,48
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,136	20,00	62,72
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,156	20,00	43,12
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	208,640	30,00	6 259,20
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,115	30,00	63,45
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,115	50,00	105,75
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	316,000	20,00	6 320,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	12,00	484,80
64.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	1,00	20,60
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	1,00	40,40
66.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	1,00	20,60
67.	28741173000008 0	Vana sertar pana cauciucana PN10 d80	buc	14,560	2 153,81	31 359,47
68.	28741173000008 1	Vana sertar pana cauciucana PN10 d65	buc	1,040	2 005,85	2 086,08
69.	28741173000008 2	Vana sertar pana cauciucana PN10 d50	buc	7,280	1 551,00	11 291,28
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,238	30,00	37,14
71.	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	100,00	202,00
72.	28752741080002	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	100,00	303,00
73.	28752741101001 00	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse 100 mm	buc	24,000	20,02	480,48
74.	28752741101002 0	Flansa oarba d100mm	buc	1,000	322,50	322,50
75.	28752741101005 0	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse 50 mm	buc	14,000	12,10	169,40
76.	28752741101006 5	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse 65 mm	buc	2,000	16,28	32,56
77.	28752741101008 0	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse 80 mm	buc	38,000	19,36	735,68
78.	28752741101502 0	Teu egal cu flanse d100*100	buc	6,120	1 622,50	9 929,70
79.	28752741101502 1	Teu egal cu flanse d80*80	buc	6,120	1 442,08	8 825,53
80.	28752741101502 2	Teu egal cu flanse d50*50	buc	1,020	974,17	993,65
81.	28752741101502 3	Teu redus cu flanse d80*65	buc	1,020	1 134,58	1 157,27
82.	28752741101502 4	Teu redus cu flanse d80*50	buc	3,060	1 101,67	3 371,11
83.	28752741101502 5	Reductie din otel ci flansa d100*80	buc	2,040	902,08	1 840,24
84.	28752741101502 6	Reductie din otel ci flansa d100*50	buc	1,020	801,25	817,27
85.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta T	buc	10,000	2 000,00	20 000,00
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	90,122	10,00	901,22
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	545,780	10,00	5 457,80
88.	45545	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	6,000	2 266,50	13 599,00
89.	455454	Inel distantier pentru tub de protectie cu d315	buc	87,000	60,22	5 239,14
90.	45545452	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	168,000	43,19	7 255,92
91.	4554545202	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	169,000	43,19	7 299,11
92.	4554555	Hidrant de incendiu d100mm	buc	2,000	7 794,00	15 588,00
93.	4554555020	Hidrant de incendiu d80mm	buc	3,000	5 085,30	15 255,90

		Total materiale de construcții				1 310 580,54
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,223	100,00	1 522,30
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,433	50,00	571,65
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	35,760	50,00	1 788,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	100,512	50,00	5 025,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,554	200,00	3 310,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,039	200,00	207,80
7.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	3,422	300,00	1 026,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,801	250,00	13 700,25
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,039	300,00	311,70
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	264,614	490,00	129 660,86
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,106	500,00	1 553,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	134,452	350,00	47 058,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,458	350,00	510,30
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,223	50,00	761,15
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 163,191	50,00	58 159,55
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	164,640	50,00	8 232,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,407	50,00	1 270,35
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,106	150,00	465,90
19.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,422	200,00	684,40
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,411	50,00	320,55
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	35,760	50,00	1 788,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	100,512	200,00	20 102,40
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,612	300,00	7 983,60
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	149,070	450,00	67 081,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,126	350,00	19 994,10
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	184,998	250,00	46 249,50
		Total utilaje de construcții				439 340,06

Total	Lei	2 813 256,40
TVA	20,00 %	562 651,28

Total deviz: **3 375 907,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (retele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			448,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	386,67	396,34
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,50
5	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică 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 coeziv	100 m3			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
						1 102,35
8	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	350,00	0,00
						26,60
9	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			54,65
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	466,67	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		1.2. Tevi și armatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la	buc			2 286,70

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana sertar pana cauciucana PN10 d80)				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana sertar pana cauciucana PN10 d80	buc	1,0000	2 153,81	2 239,96
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana sertar pana cauciucana PN10 d65)	buc			2 132,81 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000081	Vana sertar pana cauciucana PN10 d65	buc	1,0000	2 005,85	2 086,08
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana sertar pana cauciucana PN10 d50)	buc			1 659,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000082	Vana sertar pana cauciucana PN10 d50	buc	1,0000	1 551,00	1 613,04
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d100*100)	buc			1 756,17 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015020	Teu egal cu flanse d100*100	buc	1,0000	1 622,50	1 654,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d80*80)	buc			1 572,14 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015021	Teu egal cu flanse d80*80	buc	1,0000	1 442,08	1 470,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d50*50)	buc			1 094,87 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015022	Teu egal cu flanse d50*50	buc	1,0000	974,17	993,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*65)	buc			1 258,49 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015023	Teu redus cu flanse d80*65	buc	1,0000	1 134,58	1 157,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*50)	buc			1 224,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015024	Teu redus cu flanse d80*50	buc	1,0000	1 101,67	1 123,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel ci flansa d100*80)	buc			1 021,34 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015025	Reducie din otel ci flansa d100*80	buc	1,0000	902,08	920,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel ci flansa d100*50)	buc			918,49 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015026	Reducie din otel ci flansa d100*50	buc	1,0000	801,25	817,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Flansa oarba d100mm)	buc			498,32 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010020	Flansa oarba d100mm	buc	1,0000	322,50	322,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiiune cu flansa d110*4)	buc			868,13 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381121	Racord compresiiune cu flansa d110*4	buc	1,0100	651,65	658,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Racord compresiiune cu flansa d90*3')	buc			622,92 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381126	Racord compresiiune cu flansa d90*3'	buc	1,0100	453,42	457,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,mm. (Racord compresiiune cu flansa d75*2 1/2")	buc			531,16 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381128	Racord compresiiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	1,0100	362,56	366,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Racord compresiiune cu flansa d63*2")	buc			443,50 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381129	Racord compresiiune cu flansa d63*2"	buc	1,0100	312,40	315,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Racord compresiiune cu flansa d50*2")	buc			443,50 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381130	Racord compresiiune cu flansa d50*2"	buc	1,0100	312,40	315,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.(Dop compresiiune d63)	buc			192,85 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381131	Dop compresiiune d63	buc	1,0100	64,24	64,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.(Dop compresiiune d50)	buc			178,64 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Dop compresiiune d50	buc	1,0100	50,16	50,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 d273x7.1mm L=200mm-8buc)	kg			32,44 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000001	Tub de protectie GOST 10704-63 d273x7.1mm L=200mm-8buc)	kg	1,0000	18,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 d219x4.5mm L=200mm-15buc)	kg			32,44 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000002	Tub de protectie GOST 10704-63 d219x4.5mm L=200mm-15buc	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 d194x5mm L=200mm-1buc)	kg			32,47 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000003	Tub de protectie GOST 10704-63 d194x5mm L=200mm-1buc	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 d159x4.5mm L=200mm-7buc)	kg			32,44 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000004	Tub de protectie GOST 10704-63 d159x4.5mm L=200mm-7buc	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100mm)	buc			195,84 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 0	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse 100 mm	buc	1,0000	20,02	20,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80mm)	buc			195,18 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse 80 mm	buc	1,0000	19,36	19,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)	buc			192,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010065	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse 65 mm	buc	1,0000	16,28	16,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc			187,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse 50 mm	buc	1,0000	12,10	12,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant de incendiu HI)	buc			103,82 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
37	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d110x6.6	m			262,95 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000114 1	Conducta PE100 SDR17 PN10 d110x6.6	m	1,0050	191,21	192,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
38	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d90x5.4	m			142,54 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000115 0	Conducta PE100 SDR17 PN10 d90x5.4	m	1,0050	114,34	114,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63x3.8	m			80,01 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114 2	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63x3.8	m	1,0030	63,07	63,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 50 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m			52,17 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114 3	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	1,0030	35,32	35,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN4 d315 Tub de protectie	m			388,92 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100162	Tub de protectie d315mm	m	1,0150	357,38	366,37

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN4 d280 Tub de protectie	m			388,92 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100163	Tub de protectie d280mm	m	1,0150	357,38	366,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
43	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN4 d250 Tub de protectie	m			242,60 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100164	Tub de protectie d250mm	m	1,0150	214,65	220,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
44		Inel distantier pentru tub de protectie cu d315	buc			60,22 0,00
	455454	Inel distantier pentru tub de protectie cu d315	buc	1,0000	60,22	60,22
45		Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc			43,19 0,00
	45545452	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	1,0000	43,19	43,19
46		Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc			43,19 0,00
	4554545202	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	1,0000	43,19	43,19
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d110)	buc			438,38 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381140	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d110	buc	1,0100	226,15	228,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d90)	buc			302,33 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381147 4	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d90	buc	1,0100	136,00	137,36

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d63)	buc			247,16 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381180	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d63	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.3. Lucrari de terasament (camine)				
52	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			1 004,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,57
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
55	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			1 221,06 749,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
58	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)	100 m3			109,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	466,67	15,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	93,33
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
59	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d1.5m-8buc	m3			1 794,88 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	466,67	125,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 785,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			1 285,20 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 285,20	1 285,20
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc			2 677,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	2 677,50	2 677,50
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			314,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	314,20	314,20
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta T	buc			2 000,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
67	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 2buc	m3			1 939,55 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	466,67	122,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	24,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			4 998,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 998,00	4 998,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc			2 040,00 0,00
	266112643320222	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc			3 000,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			4 284,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 284,00	4 284,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			314,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	314,20	314,20
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta T	buc			2 000,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.5. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 280m				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,24 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256,02 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
77	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 274,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
79	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			59,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	466,67	5,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	53,53
80	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,41
						32,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	466,67	2,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,18
81	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 15cm	m3			340,69
						97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere 50% din volum	m3			756,81
						118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	14111222016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	466,67	592,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,22
83	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere 50% din volum fara costul petrei sparte	m3			164,17
						118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	141112220167285 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (FARA PRET)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,22
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,52
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,33	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			181,98
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 3213.2m				
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,90 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
87	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,27
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
89	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere 50% din volum fara costul petrei sparte	m3			164,21 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	141112220167285 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (FARA PRET)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
90	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere 50% din volum	m3			892,12 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	150,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	466,67	47,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	466,67	592,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
91	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			284,01 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
92	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			59,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	466,67	6,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,44
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,66 32,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	466,67	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		1.7. Drum din pamint				
94	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,93 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
97	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			675,82 85,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	300,00	354,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	200,00	236,00
		2. Lucrari de montare				
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana serpar pana cauciucata PN10 d100	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			466,48 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	386,67	27,26
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			466,54 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	28752741080002	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	386,67	27,32
		3. Utilaj				
101		Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc			2 266,50 0,00
	45545	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	1,0000	2 266,50	2 266,50
102		Hidrant de incendiu d100mm	buc			7 794,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4554555	Hidrant de incendiu d100mm	buc	1,0000	7 794,00	7 794,00
103		Hidrant de incendiu d80mm	buc			5 085,30
						0,00
	4554555020	Hidrant de incendiu d80mm	buc	1,0000	5 085,30	5 085,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Lucrari de foraj

Valoarea de deviz 2 067 619,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari pregatitoare forajului				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	712,07 712,07	106,81 106,81
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	37 131,12 14 529,87	37 131,12 14 529,87
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	1 536,50 0,00	307,30 0,00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	58,0000	492,78 191,18	28 581,38 11 088,58
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm	buc	36 000,0000	1,05 0,51	37 793,52 18 353,52
6		Procurarea tevilor pentru tubaj d168x8mm	m	210,0000	1 462,08 0,00	307 036,80 0,00
7		Procurarea tevilor pentru tubaj d325x9mm	m	30,0000	2 145,91 0,00	64 377,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Procurarea sistemelor pentru filtru	kg	100,0000	242,91 0,00	24 291,00 0,00
9	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc	30,0000	1 038,07 414,65	31 142,00 12 439,61
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	161,5702	19,00 0,00	3 069,75 0,00
		Total Lucrari pregatitoare forajului Inclusiv salariu				533 836,98 56 518,39
		1.2. Lucrari de foraj				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d150mm	m	5,0000	162,51 91,77	812,54 458,84
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d150mm	m	115,0000	473,06 265,11	54 401,69 30 487,24
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d150mm	m	65,0000	1 865,16 968,66	121 235,17 62 962,77
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d150mm	m	25,0000	1 865,13 968,66	46 628,15 24 216,45
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	210,0000	42,59 20,39	8 944,49 4 282,49
16	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	18 857,00 8 497,00	18 857,00 8 497,00
17	FjB03C k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm	m	5,0000	112,06 44,05	560,29 220,24
18	FjB03E k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m	25,0000	324,60 127,25	8 114,93 3 181,28

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa III d=394mm				
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	30,0000	42,59 20,39	1 277,78 611,78
20	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m	30,0000	319,12 214,12	9 573,73 6 423,73
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	30,0000	42,59 20,39	1 277,78 611,78
22	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,3000	2 128,23 1 334,03	2 766,70 1 734,24
23	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295	m	5,0000	851,56 407,86	4 257,80 2 039,28
24	FjB03E k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm	m	90,0000	277,33 127,25	24 960,00 11 452,60
25	FjB03I k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295	m	65,0000	1 005,96 464,96	65 387,13 30 222,13
26	FjB03I k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295	m	25,0000	1 006,06 464,96	25 151,58 11 623,90
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	120,0000	42,59 20,39	5 111,14 2 447,14
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	90,0000	42,59 20,39	3 833,35 1 835,35
29	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Clapeta de sens cu filet stinga	m	50,0000	1 140,50 718,00	57 024,82 35 899,82
30	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la	m	160,0000	59,89 37,39	9 581,89 5 981,89

1	2	3	4	5	6	7
		forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica				
31	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	buc	8,0000	12 058,94 8 021,17	96 471,50 64 169,34
32	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	7,3000	1 175,53 484,33	8 581,36 3 535,60
33	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	3,8317	754,89 424,86	2 892,50 1 627,94
34	FjB03G	Forarea dopului de ciment-Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d150mm	m	5,0000	711,81 407,86	3 559,03 2 039,28
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	3,1000	39,19 16,99	121,50 52,68
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,1400	2 128,93 1 334,00	298,05 186,76
37	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	50,0000	451,94 169,94	22 597,00 8 497,00
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				604 278,90 325 298,55
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei				
38	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	600,0000	26,36 15,29	15 813,18 9 176,76
39	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	225,47 73,07	676,42 219,22

1	2	3	4	5	6	7
40	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	99,38 57,78	99,38 57,78
41	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	120,0000	754,85 424,85	90 582,00 50 982,00
42	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,0000	38,49 35,69	38,49 35,69
43	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	600,0000	5,10 5,10	3 058,92 3 058,92
44	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,0000	17 372,76 9 176,76	17 372,76 9 176,76
45	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm	buc	1,0000	132,86 122,36	132,86 122,36
		Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei Inclusiv salariu				127 774,01 72 829,49
		<i>Total</i>	Lei			1 265 889,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			109 115,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			21 540,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 396 545,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			202 499,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 599 044,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			95 942,69
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 694 987,52 454 646,43

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
46	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-185"	buc	1,0000	17 218,76 9 176,76	17 218,76 9 176,76
		<i>Total</i>	Lei			17 218,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 202,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			47,00
		<i>Total</i>	100,00 +			19 468,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 974,34
		<i>Total</i>	100,00 +			26 442,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 586,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 029,07 9 176,76

		Total	Lei	1 723 016,59
		TVA	20,00 %	344 603,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 067 619,91 463 823,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE FORARE A
FINTINII ARTEZIENE SI
CONSTRUCTIA RETELEI DE
APEDUCT IN s. SESTACI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Lucrari de foraj

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	216,000	84,97	18 353,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	216,000	84,97	18 353,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	84,97	93,47
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	146,400	84,97	12 439,61
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	146,580	84,97	12 454,90
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,440	84,97	122,36
7.	8113020070100	Sondor	h-om	4 729,893	84,97	401 899,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	84,97	106,81
		Total manopera				463 823,19

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,010	25 000,00	250,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	40 000,00	80,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,002	20 000,00	40,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,000	30,00	180,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,000	30,00	300,00
6.	11110001000391	Coloane filtrante si piesa de fund Clapeta de sens cu filet stinga	m	51,257	0,00	0,00
7.	1212121212121	Apa	m3	1 235,678	10,00	12 356,78
8.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	7,665	300,00	2 299,50
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	23 200,000	0,35	8 120,00
10.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	50,00	6,00
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,175	10,00	1,75
12.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	6 250,00	3 281,25
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	6 250,00	11 812,50
14.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	6 250,00	6 562,50
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,180	25,00	4,50
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15,225	40,00	609,00
17.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	130,500	2,00	261,00
18.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	25,00	450,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62,411	2,10	131,06
20.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	164,024	0,00	0,00
21.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	30,451	0,00	0,00
22.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	50,00	0,75
23.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	126,000	25,00	3 150,00
24.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	8,000	102,77	822,16
25.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	157,500	5,00	787,50
26.	2811236832352	Burghiu widia	buc	561,600	4,00	2 246,40
27.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	30,00	945,00
28.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	40,00	41,60
29.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	30,450	590,00	17 965,50
30.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,680	11 605,00	7 891,40
31.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,202	17 850,00	3 605,70
32.	295212734424450	Sape foraj cu insertie widia d150	buc	1,837	4 950,00	9 093,15

33.	2952127344344150	Sape foraj cu role d150	buc	0,105	4 950,00	519,75
34.	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295	buc	1,602	11 605,00	18 591,20
35.	295212734434450	Sape foraj cu role d150mm	buc	3,118	4 950,00	15 434,10
36.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
37.	31301648022241	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere 3x25+16mmp	m	642,600	4,20	2 698,92
38.	3656565	Procurarea tevilor pentru tubaj d168x8mm	m	210,000	1 462,08	307 036,80
39.	365656502	Procurarea tevilor pentru tubaj d325x9mm	m	30,000	2 145,91	64 377,30
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 808,000	4,20	11 793,60
41.	5	Masa utilajului	t	1,540	100,00	154,00
42.	555555555	Procurarea sistemelor pentru filtru	kg	100,000	242,91	24 291,00
Total materiale de construcții						539 691,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	45,780	300,00	13 734,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	209,578	80,00	16 766,24
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	108,000	50,00	5 400,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,878	350,00	307,30
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	286,400	250,00	71 600,00
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	165,120	250,00	41 280,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	800,00	6 400,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	484,116	250,00	121 029,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,279	250,00	3 069,75
Total utilaje de construcții						279 593,79

Total	Lei	1 723 016,59
TVA	20,00 %	344 603,32

Total deviz:

2 067 619,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari pregatitoare forajului				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,07
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			37 131,12
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 250,00	6 562,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 250,00	11 812,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 250,00	3 281,25
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			492,78
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,35	140,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	80,00	36,00
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm	buc			1,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	0,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	0,33
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	4,00	0,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	0,15
6		Procurarea tevilor pentru tubaj d168x8mm	m			1 462,08
	3656565	Procurarea tevilor pentru tubaj d168x8mm	m	1,0000	1 462,08	1 462,08
7		Procurarea tevilor pentru tubaj d325x9mm	m			2 145,91
	365656502	Procurarea tevilor pentru tubaj d325x9mm	m	1,0000	2 145,91	2 145,91
8		Procurarea sistemiei pentru filtru	kg			242,91
	555555555	Procurarea sistemiei pentru filtru	kg	1,0000	242,91	242,91
9	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc			1 038,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	40,00	20,30
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	590,00	598,85
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		1.2. Lucrari de foraj				

1	2	3	4	5	6	7
11	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d150mm	m			162,51 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	295212734424450	Sape foraj cu insertie widia d150	buc	0,0050	4 950,00	25,74
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	45,00
12	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d150mm	m			473,06 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	295212734424450	Sape foraj cu insertie widia d150	buc	0,0150	4 950,00	77,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	130,00
13	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d150mm	m			1 865,16 968,66
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,66
	295212734434450	Sape foraj cu role d150mm	buc	0,0330	4 950,00	171,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	2,9000	250,00	725,00
14	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d150mm	m			1 865,13 968,66
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,66
	295212734434450	Sape foraj cu role d150mm	buc	0,0330	4 950,00	171,47
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	2,9000	250,00	725,00
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m			42,59 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
16	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidrolica	operatie			18 857,00 8 497,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 20	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	80,00	960,00
17	FjB03C k=0.48	Largirea sondei Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm	m			112,06 44,05
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,0050	17 850,00	46,41
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,1800	250,00	21,60
18	FjB03E k=0.48	Largirea sondei Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm	m			324,60 127,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,0150	17 850,00	134,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	62,40
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m			42,59 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
20	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m			319,12 214,12
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,12
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	250,00	105,00
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,59 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
22	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 128,23 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,10	2,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	250,00	785,00
23	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295	m			851,56 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295	buc	0,0200	11 605,00	243,70
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	250,00	200,00
24	FjB03E k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm	m			277,33 127,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	11 605,00	87,68
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	250,00	62,40
25	FjB03I k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295	m			1 005,96 464,96
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,96
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295	buc	0,0330	11 605,00	193,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	250,00	348,00
26	FjB03I k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295	m			1 006,06 464,96
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,96
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295	buc	0,0330	11 605,00	193,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	250,00	348,00
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,59 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			42,59 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
29	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Clapeta de sens cu filet stinga	m			1 140,50 718,00
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	84,97	718,00
	111100010003911	Coloane filtrante si piesa de fund Clapeta de sens cu filet stinga	m	1,0100	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	250,00	422,50
30	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			59,89 37,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	250,00	22,50
31	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	buc			12 058,94 8 021,17
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	84,97	8 021,17
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	102,77	102,77
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	250,00	3 935,00
32	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			1 175,53 484,33
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	84,97	484,33
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	300,00	315,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1400	250,00	285,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	80,00	91,20
33	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			754,89 424,86
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,86
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	250,00	250,02
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	80,00	80,01
34	FjB03G	Forarea dopului de ciment-Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d150mm	m			711,81 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344150	Sape foraj cu role d150	buc	0,0200	4 950,00	103,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	250,00	200,00
35	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			39,19 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
36	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 128,93 1 334,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,10	2,21
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	250,00	785,71
37	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			451,94 169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei				
38	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m			26,36 15,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	84,97	15,29
	31301648022241	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere 3x25+16mmp	m	1,0200	4,20	4,50
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	25,00	5,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
39	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			225,47 73,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	25,00	150,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	50,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	10,00	0,15
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	50,00	2,00
40	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			99,38 57,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	40,00	41,60
41	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			754,85 424,85
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	80,00	80,00
42	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			38,49 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	10,00	0,80
43	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			5,10 5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
44	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "I'ƏIIB6-10-185"	buc			17 372,76 9 176,76
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,76
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	20,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	5	Masa utilajului	t	1,5400	100,00	154,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
45	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm	buc			132,86 122,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4400	84,97	122,36

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	25,00	2,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		2. Lucrari de montare				
46	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IՅIIB6-10-185"	buc			17 218,76
						9 176,76
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,76
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	20,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Lucrari de betonare

Valoarea de deviz 41 507,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	21,000	101,11 101,11	2 123,40 2 123,40
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,000	26,34 26,34	184,38 184,38
3	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	0,070	1 268,29 749,00	88,78 52,43
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,040	542,50	21,70

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II			0,00	0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 418,26 2 360,21
		1.2. Lucrari de betonare				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,060	684,77 84,08	725,86 89,13
6	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... B12.5 funfament Fm-1	m3	3,620	1 896,83 373,87	6 866,53 1 353,41
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	152,06 101,96	916,92 614,84
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,520	70,89 21,24	320,44 96,02
9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,430	1 941,06 751,12	2 775,71 1 074,10
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	261,80 0,00	261,80 0,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 570,00 0,00	3 570,00 0,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel 20 kg	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,360	40,48 5,10	945,60 119,13
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,400	54,97 17,84	1 231,23 399,70
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,900	113,12 93,47	101,81 84,12
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				23 315,90 3 830,45
		1.3. Pereu 1.0m				

1	2	3	4	5	6	7
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,280	667,00 97,71	186,76 27,36
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,190	1 723,84 382,84	327,53 72,74
		Total Pereu 1.0m Inclusiv salariu				514,29 100,10
		<i>Total</i>	Lei			26 248,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 509,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			740,87
		<i>Total</i>	100,00 +			28 499,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 132,37
		<i>Total</i>	100,00 +			32 631,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 957,89
		<i>Total</i>	100,00 +			34 589,36
		<i>TVA</i>	20,00 %			6 917,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 507,23 6 290,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 507,23 6 290,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2 Lucrari de betonare

Valoarea de deviz 41 507,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,212	84,97	1 292,57
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,332	84,97	538,03
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,322	84,97	27,36
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,130	84,97	96,02
5.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,402	84,97	119,13
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,580	84,97	729,04
7.	7136080025001	Montator	h-om	4,704	84,97	399,70
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,990	84,97	84,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,826	84,97	2 449,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,476	84,97	210,39
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,061	84,97	345,06
		Total manopera				6 290,76

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,374	466,67	174,53
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,219	466,67	568,87
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,127	386,67	49,11
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,367	400,00	146,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045	10,00	0,45
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 250,00	18,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	6 250,00	131,25
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	6 250,00	37,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,303	120,00	36,36
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,603	120,00	72,36
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,397	1,00	26,40
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 000,00	14,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	30,00	2,70
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	31,00	22,44
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,712	15,00	595,68
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,452	30,00	13,56
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,153	40,00	6,12
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,094	35,00	3,29
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,045	28,00	1,26
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,099	30,00	2,97
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	39,188	2,10	82,29

22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,942	20,00	158,84
23.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	261,80	261,80
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 570,00	3 570,00
25.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
26.	2663102100000	Beton	m3	0,197	1 200,00	236,40
27.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	3,766	1 350,00	5 084,10
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 500,00	615,00
29.	2664102101126	Var	kg	0,212	10,00	2,12
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,124	900,00	111,60
31.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,090	1 000,00	90,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,180	5,00	0,90
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,302	25,00	7,55
34.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,000	30,00	600,00
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,529	30,00	705,87
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,482	30,00	14,46
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,226	50,00	11,30
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,809	15,00	27,13
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,809	1,00	1,81
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	30,00	0,90
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,130	30,00	3,90
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	30,00	5,43
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,065	10,00	0,65
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,386	10,00	3,86
45.	4100126202818	Apa	m3	0,138	10,00	1,38
Total materiale de constructii						18 521,69

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445	100,00	44,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,223	100,00	22,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,224	50,00	11,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,077	50,00	3,85
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,048	300,00	14,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,043	250,00	10,75
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,062	350,00	21,70
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,076	50,00	3,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,172	50,00	108,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,727	50,00	36,35
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,304	100,00	30,40
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,792	50,00	89,60
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,402	300,00	720,60
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,905	350,00	316,75
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,006	200,00	1,20
Total utilaje de constructii						1 436,00

Total deviz:

41 507,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
3	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			1 268,29 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,29
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			542,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	542,50
		1.2. Lucrari de betonare				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			684,77 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	466,67	536,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
6	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... B12.5 funfament Fm-1	m3			1 896,83 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
7	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			152,06 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			70,89 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	386,67	10,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	19,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 941,06 751,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	466,67	122,05
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	26,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,92
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			261,80 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	261,80	261,80
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 570,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 570,00	3 570,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel 20 kg	buc			600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,0000	30,00	600,00
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,48 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,97 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	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	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,12 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		1.3. Pereu 1.0m				
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			667,00 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,29
18	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	m3			1 723,84 382,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 244,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3 Sonda. Utilaj

Valoarea de deviz 196 077,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Cap put ermetizat OF-51	buc	1,000	287,74 33,99	287,74 33,99
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil d=50mm	buc	1,000	288,01 46,73	288,01 46,73
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu 3 cai 14M 1-00-00 15-16	buc	1,000	194,41 46,73	194,41 46,73
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu flanse d50mm	buc	3,000	1 268,73 46,73	3 806,20 140,20
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	1 580,09	1 580,09

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta reversibila KA44075 d=50mm.			46,73	46,73
6	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava din otel 60x5.0mm l=6ml 21buc	m	126,000	92,45 80,72	11 648,91 10 170,91
7		Teava din otel 60x5.0mm l=6ml 21buc	m	126,000	146,52 0,00	18 461,52 0,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa conexiune d60x5.0mm	buc	21,000	159,36 89,22	3 346,53 1 873,59
9	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"	m	1,000	153,55 141,90	153,55 141,90
10		Teava din otel 57*3.5mm	m	1,000	83,20 0,00	83,20 0,00
11	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Capat teava cu mufa ΓM-50	buc	1,000	287,74 33,99	287,74 33,99
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 m Teu din otel pentru sudura d57x57mm	buc	2,000	276,76 89,22	553,52 178,44
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel pentru sudura 50mm cu git	buc	12,000	296,44 75,62	3 557,23 907,48
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord	buc	1,000	371,05 49,28	371,05 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa 63x2"				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2""	buc	1,000	422,72 49,28	422,72 49,28
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse 65x50)	buc	1,000	177,72 89,22	177,72 89,22
		Total	Lei			45 220,14
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 314,03
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 235,34
		Total	100,00 +			49 769,51
		Cheltuieli de regie	14,50 %			7 216,58
		Total	100,00 +			56 986,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 419,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 405,26 13 808,47
		2. Lucrari de montare				
17	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc	1,000	300,10 123,21	300,10 123,21
18	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1,000	367,08 134,25	367,08 134,25
19	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,000	29,74 29,74	29,74 29,74
		Total	Lei			696,92
		Asigurarea sociala	24,00 %			68,93
		Transportarea materialelor	4,00 %			14,32
		Total	100,00 +			780,17
		Cheltuieli de regie	76,00 %			218,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			998,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			59,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 058,35 287,20
		3. Utilaj				
20		Pompa ЭЦБ 6-10-160 submersibila 10m3/ora H=160mm N=7.5 kW	buc	1,000	95 645,00 0,00	95 645,00 0,00
21		Манометр OBM1-100	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
22		Contor de apa d50mm BT-50	buc	1,000	4 730,37 0,00	4 730,37 0,00
		<i>Total</i>	Lei			100 725,37
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 208,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				101 934,07

		Total	Lei			163 397,68
		TVA	20,00 %			32 679,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				196 077,22 14 095,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE FORARE A
FINTINII ARTEZIENE SI
CONSTRUCTIA RETELEI DE
APEDUCT IN s. SESTACI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Sonda. Utilaj**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	84,97	97,72
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	84,97	25,49
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	163,160	84,97	13 863,70
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,640	84,97	54,38
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,640	84,97	54,38
		Total manopera				14 095,67

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,206	20,00	4,12
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,103	18,00	1,85
3.	251212121	Teava din otel 57*3.5mm	m	1,000	83,20	83,20
4.	2512121213	Pompa ЭЦВ 6-10-160 submersibila 10m3/ora H=160mm N=7.5 kW sau analog	buc	1,000	95 645,00	95 645,00
5.	251212121302	Махометр OBM1-100	buc	1,000	350,00	350,00
6.	25121212130244 1	Contor de apa d50mm BT-50	buc	1,000	4 730,37	4 730,37
7.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	50,00	2,10
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,653	50,00	32,65
9.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	29,792	50,00	1 489,60
10.	25231567138118 52	Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc	1,030	312,40	321,77
11.	25231567138118 522	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	1,030	362,56	373,44
12.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,390	50,00	19,50
13.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	50,00	3,30
14.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,040	5,00	10,20
15.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,040	1,00	2,04
16.	28741173000001 5	Ventil d=50mm	buc	1,040	232,00	241,28
17.	28741173000001 6	Robinet cu 3 cai 14M 1-00-00 15-16	buc	1,040	142,00	147,68
18.	28741173000005 0	Vana cu flanse d50mm	buc	3,120	1 175,00	3 666,00
19.	28741173000005 1	Clapeta reversibila d=50mm.	buc	1,040	1 474,38	1 533,36
20.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,000	50,00	100,00
21.	28752741101504 0	Mufa conexiune d60x5.0mm	buc	21,420	57,00	1 220,94
22.	28752741101508 522	Reductie cu flanse 65x50	buc	1,020	75,00	76,50
23.	28752741101509 9	Teu din otel pentru sudura d57x57mm	buc	2,040	172,10	351,08
24.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,000	80,00	80,00
25.	28752744001001 4	Flansa din otel pentru sudura 50mm cu git	buc	12,600	191,25	2 409,75
26.	29131245044001	Cap put ermetizat OF-51	buc	1,015	250,00	253,75
27.	29131245044008 5	Capat teava cu mufa ГМ-50	buc	1,015	250,00	253,75
28.	2913127334900	Pompa centrifuga cu ax orizontal	buc	1,020	100,00	102,00
29.	323232	Teava din otel 60x5.0mm l=6ml 21buc	m	126,000	146,52	18 461,52
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	10,00	0,36
		Total materiale de construcții				131 967,11

Utilaje de construcții:

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	100,00	0,90
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	50,00	20,70
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,560	50,00	528,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	300,00	30,00
Total utilaje de construcții						579,65

Total	Lei	163 397,68
TVA	20,00 %	32 679,54

Total deviz:**196 077,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI****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. Lucrari de constructie				
1	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Cap put ermetizat OG-51	buc			287,74 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	29131245044001	Cap put ermetizat OG-51	buc	1,0000	250,00	253,75
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil d=50mm	buc			288,01 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000015	Ventil d=50mm	buc	1,0000	232,00	241,28
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu 3 cai 14M 1-00-00 15-16	buc			194,41 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000016	Robinet cu 3 cai 14M 1-00-00 15-16	buc	1,0000	142,00	147,68

1	2	3	4	5	6	7
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu flanse d50mm	buc			1 268,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Vana cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta reversibila KA44075 d=50mm.	buc			1 580,09 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000051	Clapeta reversibila d=50mm.	buc	1,0000	1 474,38	1 533,36
6	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava din otel 60x5.0mm l=6ml 21buc	m			92,45 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	50,00	11,73
7		Teava din otel 60x5.0mm l=6ml 21buc	m			146,52 0,00
	323232	Teava din otel 60x5.0mm l=6ml 21buc	m	1,0000	146,52	146,52
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa conexiune d60x5.0mm	buc			159,36 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015040	Mufa conexiune d60x5.0mm	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
9	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"	m			153,55 141,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	50,00	11,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
10		Teava din otel 57*3.5mm	m			83,20 0,00
	251212121	Teava din otel 57*3.5mm	m	1,0000	83,20	83,20
11	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Capat teava cu mufa ΓM-50	buc			287,74 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	291312450440085	Capat teava cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	250,00	253,75
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 m Teu din otel pentru sudura d57x57mm	buc			276,76 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015099	Teu din otel pentru sudura d57x57mm	buc	1,0000	172,10	175,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel pentru sudura 50mm cu git	buc			296,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura 50mm cu git	buc	1,0000	191,25	200,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
14	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc			371,05 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381185 2	Racord compresiune cu flansa 63x2"	buc	1,0300	312,40	321,77
15	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,	buc			422,72

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381185 22	Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2"	buc	1,0300	362,56	373,44
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse 65x50)	buc			177,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015085 22	Reductie cu flanse 65x50	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		2. Lucrari de montare				
17	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc			300,10 123,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2913127334900	Pompa centrifuga cu ax orizontal	buc	1,0000	100,00	102,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	50,00	32,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,20
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
18	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			367,08 134,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	50,00	19,50
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	50,00	100,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	50,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	20,00	4,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	50,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	18,00	1,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	50,00	20,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
19	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			29,74 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
		3. Utilaj				
20		Pompa ЭЦБ 6-10-160 submersibila 10m3/ora H=160mm N=7.5 kW	buc			95 645,00 0,00
	2512121213	Pompa ЭЦБ 6-10-160 submersibila 10m3/ora H=160mm N=7.5 kW sau analog	buc	1,0000	95 645,00	95 645,00
21		Манометр OBM1-100	buc			350,00 0,00
	251212121302	Манометр OBM1-100	buc	1,0000	350,00	350,00
22		Contor de apa d50mm BT-50	buc			4 730,37 0,00
	251212121302441	Contor de apa d50mm BT-50	buc	1,0000	4 730,37	4 730,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Turn de apa

Valoarea de deviz 735 489,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250	921,60 0,00	230,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	175,04 175,04	87,52 87,52
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	100 m3	0,250	539,00 0,00	134,75 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,060	536,67 0,00	32,20 0,00
5	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	6,000	15,29 15,29	91,77 91,77

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060	1 220,83 749,17	73,25 44,95
7	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,480	457,92 0,00	219,80 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				869,69 224,24
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,177	3 071,30 578,47	543,62 102,39
9	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... B12.5	m3	18,840	1 896,91 373,87	35 737,84 7 043,67
10	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	18,840	148,99 101,96	2 807,05 1 921,01
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	47,900	27,56 6,71	1 320,22 321,52
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	113,500	26,20 5,35	2 974,00 607,54
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,320	55,07 17,84	1 229,09 398,25

1	2	3	4	5	6	7
14	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,900	975,17 174,19	877,65 156,77
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,840	40,46 5,10	762,30 96,02
		Total Betonare Inclusiv salariu				46 251,77 10 647,17
		1.3. Антикоррозийная защита				
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-внутри	m2	135,000	12,35 9,35	1 666,80 1 261,80
17	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m обеспыливание и обезжиривание внутри	m2	135,000	14,46 6,80	1 951,78 917,68
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	135,000	192,48 158,89	25 985,33 21 450,68
		Total Антикоррозийная защита Inclusiv salariu				29 603,91 23 630,16
		<i>Total</i>	Lei			76 725,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 280,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 553,98
		<i>Total</i>	100,00 +			86 559,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 551,16
		<i>Total</i>	100,00 +			99 110,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 946,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				105 057,54 34 501,57
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,350	11 178,74 7 732,27	59 806,24 41 367,64
		<i>Total</i>	Lei			59 806,24
		<i>Asigurarea materialelor</i>	24,00 %			9 928,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			21,40
		<i>Total</i>	100,00 +			69 755,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			31 439,41
		<i>Total</i>	100,00 +			101 195,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 071,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				107 267,00 41 367,64
		3. Utilaj				
20		Turn de apa H12m V=50m3	buc	1,000	395 833,34 0,00	395 833,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			395 833,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 750,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				400 583,34

		Total	Lei			612 907,88
		TVA	20,00 %			122 581,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				735 489,46 75 869,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Turn de apa

Valoarea de deviz 735 489,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	75,360	84,97	6 403,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,288	84,97	874,17
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,782	84,97	1 680,88
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,130	84,97	96,02
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,687	84,97	398,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	252,450	84,97	21 450,68
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,650	84,97	2 179,48
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,844	84,97	326,63
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,008	84,97	935,35
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	488,695	84,97	41 524,41
		Total manopera				75 869,21

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,903	466,67	421,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,250	10,00	202,50
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 250,00	56,25
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066	6 250,00	412,50
5.	2010237318750	Distantieri	buc	24,210	1,00	24,20
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,884	120,00	226,08
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,289	1,00	21,29
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	13,500	30,00	405,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,261	20,00	45,22
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,028	15,00	480,42
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,451	35,00	15,79
13.	2414126109781	Toluen	kg	16,200	33,00	534,60
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	60,750	40,00	2 430,00
15.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	8,820	80,00	705,60
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	20,250	35,00	708,75
17.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	20,250	35,00	708,75
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,155	30,00	214,65
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,536	2,10	9,53
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,406	20,00	128,12

21.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	19,601	1 350,00	26 461,35
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,097	20,00	981,94
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,337	20,00	2 326,74
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,942	20,00	18,84
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,614	20,00	32,28
26.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,350	100,00	535,00
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,445	30,00	703,35
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,507	30,00	45,21
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,225	50,00	11,25
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,652	10,00	56,52
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,652	1,00	5,65
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,094	30,00	2,82
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,565	30,00	16,95
34.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	40,500	10,00	405,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,912	10,00	19,12
36.	4100126202818	Apa	m3	0,088	10,00	0,88
37.	54545454	Turn de apa H12m V=50m3	buc	1,000	395 833,34	395 833,34
Total materiale de construcții						435 217,89

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	26,486	350,00	9 270,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,223	50,00	11,15
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	50,00	0,95
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,512	450,00	230,40
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	28,783	300,00	8 634,90
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,105	350,00	386,75
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,026	100,00	2,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,304	50,00	565,20
9.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,215	300,00	364,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,945	50,00	47,25
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,245	100,00	24,50
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,786	50,00	89,30
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,710	350,00	1 648,50
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007	250,00	1,75
Total utilaje de construcții						21 277,85

Total	Lei	612 907,88
TVA	20,00 %	122 581,58

Total deviz:

**735 489,4
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						921,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	0,00
						175,04
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	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						539,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			536,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						536,67
5	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
						15,29
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	
						471,67
7	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			457,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						457,92
		1.2. Betonare				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 071,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	466,67	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	2 380,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	4,97
						107,06
9	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	m3			1 896,91
						373,87

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
10	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			148,99 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,56 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,20 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,07 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			975,17 174,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	80,00	784,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,10	10,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,56
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	250,00	1,94
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,46 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		1.3. Антикоррозийная защита				
16	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirma-внутри	m2			12,35 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
17	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m обеспыливание и обезжиривание внутри	m2			14,46 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	33,00	3,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	300,00	2,70
18	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			192,48 158,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			11 178,74 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	281111063	Construcții metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	100,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,00
		3. Utilaj				
20		Turn de apă H12m V=50m3	buc			395 833,34 0,00
	54545454	Turn de apă H12m V=50m3	buc	1,0000	395 833,34	395 833,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Lucrari la statia de pompare

Valoarea de deviz 405 309,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (retele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,530	922,35 0,00	1 411,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,730	175,04 175,04	827,95 827,95
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,420	448,14 51,83	3 325,20 384,57
4	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	1,070	381,40 0,00	408,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,070	1 220,90 749,40	1 306,36 801,86
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,690	26,34 26,34	703,04 703,04
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	26,690	64,73 63,73	1 727,62 1 700,93
8	TsC03F1 k=0.85	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	0,240	860,62 0,00	206,55 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	43,800	19,00 0,00	832,25 0,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2)	100 m3	0,240	109,38 0,00	26,25 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	172,42 30,46	41,38 7,31
		Total Lucrari de terasament (retele) Inclusiv salariu				10 815,90 4 425,66
		1.2. Lucrari de terasament camine d1500mm 3 buc d1000-1buc				
12	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	0,640	922,50 0,00	590,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,300	175,04 175,04	227,55 227,55
14	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	0,290	381,38 0,00	110,60 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,290	1 221,03 749,48	354,10 217,35
16	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	7,180	15,29 15,29	109,78 109,78
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,180	64,73 63,73	464,74 457,56
18	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,290	458,62 0,00	133,00 0,00
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	52,200	26,50 0,00	1 383,25 0,00
20	TsC50B κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1 km, k=2)	100 m3	0,290	109,03 0,00	31,62 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	172,10 30,48	49,91 8,84
		Total Lucrari de terasament				3 454,95

1	2	3	4	5	6	7
		camine d1500mm 3 buc d1000-1buc Inclusiv salariu				1 021,08
		1.3. Camine				
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,990	1 794,78 819,12	7 161,18 3 268,29
23	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 785,00 0,00	5 355,00 0,00
24	AcE11A1	EleInel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
25	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 071,00 0,00	3 213,00 0,00
26	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
27	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	2 231,25 0,00	6 693,75 0,00
28	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	261,80 0,00	785,40 0,00
29	AcE11A1	Scara cu vanguri din otel	kg	51,240	30,00 0,00	1 537,20 0,00
30	AcE11A1	Capacul cu rama din fontaT	buc	3,000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
31	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	2,560	82,76 68,84	211,86 176,23
32	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,530	1 832,23 900,70	971,08 477,37
33		Inel KИ 10-9	buc	1,000	892,50 0,00	892,50 0,00
34		Placa KИД 10	buc	1,000	946,05 0,00	946,05 0,00
35		Placa KИП 10-1	buc	1,000	946,05 0,00	946,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Inel KI 10-9a	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
37		Inel KI 1	buc	1,000	261,80 0,00	261,80 0,00
38		Capacul cu rama din fonta T	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
39	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	0,730	82,70 68,79	60,37 50,22
		Total Camine Inclusiv salariu				45 601,92 3 972,11
		1.4. Camine dreptunghiulare				
40	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv D40-25	buc	1,000	10 165,48 63,73	10 165,48 63,73
41	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Peretii inelelor B12.5)	m3	7,000	1 835,98 290,60	12 851,85 2 034,18
42	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Peretii inelelor B3.5)	m3	1,500	1 570,69 290,60	2 356,03 435,90
43	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	64,320	199,13 141,90	12 808,15 9 126,97
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П24-5B)	buc	1,000	3 903,48 63,73	3 903,48 63,73
45	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П24Д-5Б)	buc	2,000	2 287,47 63,73	4 574,95 127,45
46	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П24-5Б)	buc	2,000	4 307,48 63,73	8 614,95 127,45

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE11A1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	4,000	261,80 0,00	1 047,20 0,00
48	AcE11A1	Capacul cu rama din fontaT	buc	6,000	1 666,67 0,00	10 000,02 0,00
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	61,330	54,76 17,84	3 358,64 1 094,33
50	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,500	481,46 28,89	722,19 43,33
51	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	3,900	82,76 68,83	322,75 268,42
		Total Camine dreptunghiulare Inklusiv salariu				70 725,69 13 385,49
		1.5. Tevi si armatura				
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	12,000	2 189,60 46,73	26 275,22 560,80
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50	buc	2,000	1 268,73 46,73	2 537,47 93,47
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100*100	buc	2,000	1 756,17 89,22	3 512,34 178,44
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egala din otel cu flanse d100	buc	2,000	2 162,05 89,22	4 324,10 178,44
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 90 gr.	buc	2,000	1 062,14 89,22	2 124,28 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		d100)				
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel cu flanse d100*65)	buc	4,000	1 021,34 89,22	4 085,36 356,87
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	463,12 75,62	1 852,49 302,49
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	8,000	333,19 75,62	2 665,49 604,99
60	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d108x3.5 l=2.1 m 2buc)	m	4,200	235,56 42,49	989,34 178,44
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d76x3.5 l=0.65 m 2buc)	m	1,300	182,85 42,48	237,70 55,23
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d76x3.5 l=0.325 m 2buc)	m	0,650	182,91 42,49	118,89 27,62
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa d110*4)	buc	13,000	922,13 101,96	11 987,69 1 325,53
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	4,000	571,15 84,97	2 284,62 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2")				
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d110)	buc	3,000	492,33 101,96	1 477,00 305,89
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d75)	buc	1,000	337,28 84,97	337,28 84,97
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 45 gr.d110)	buc	4,000	472,44 101,97	1 889,76 407,86
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 45 gr.d75)	buc	2,000	351,58 84,97	703,16 169,94
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa capat flansaE100 SDR11 d100mm)	buc	2,000	273,82 75,62	547,65 151,25

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa capat flansaE100 SDR11 d75mm)	buc	1,000	252,82 75,62	252,82 75,62
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 90 gr. d65)	buc	1,000	859,84 89,22	859,84 89,22
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 45 gr. d65)	buc	2,000	891,72 89,22	1 783,44 178,44
73	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d76x3.5)	m	15,000	182,85 42,48	2 742,82 637,27
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE100 SDR17 sudura d110)	buc	1,000	537,84 101,96	537,84 101,96
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d75mm	buc	1,000	380,21 84,97	380,21 84,97
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie GOST 10704-63 d 273x7 L=350mm -13buc	kg	73,470	32,43 10,20	2 382,94 749,10

1	2	3	4	5	6	7
77	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie GOST 10704-63 d 194x5mm L=350mm -4buc	kg	32,570	32,43 10,20	1 056,26 332,06
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator p/u hidrant de incendiu HI)	buc	1,000	124,43 87,52	124,43 87,52
79	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100 SDR1 PN10 d110x6.6)	m	110,000	186,61 23,62	20 526,85 2 598,39
80	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100 SDR1 PN10 d75x4.5)	m	28,000	81,76 9,18	2 289,32 256,95
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	110,000	17,45 5,95	1 919,27 654,27
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,000	10,40 3,40	291,17 95,17
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				103 097,05 11 441,49
		1.6. Clapeta de retinere Dn100				
83	CA03F	Beton 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,	m3	0,260	2 314,88 327,15	601,87 85,06

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....B22.5				
84	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B10	m3	0,050	2 783,20 392,40	139,16 19,62
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	682,00 85,00	34,10 4,25
86	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	5,300	615,37 31,44	3 261,48 166,63
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,680	48,57 17,85	81,60 29,99
88	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,080	114,38 93,50	9,15 7,48
		Total Clapeta de retinere Dn100 Inclusiv salariu				4 127,36 313,03
		<i>Total</i>	Lei			237 822,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 294,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 275,23
		<i>Total</i>	100,00 +			253 392,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			36 741,87
		<i>Total</i>	100,00 +			290 134,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 408,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				307 542,15 34 558,86
		2. Lucrari de montare				
89	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=0.75m	buc	1,000	559,59 231,12	559,59 231,12
90	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc	2,000	408,46 208,18	816,93 416,35

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru cu flanse d65mm)	buc	2,000	46,73 46,73	93,47 93,47
		<i>Total</i>	Lei			1 469,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			177,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			29,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 676,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			563,11
		<i>Total</i>	100,00 +			2 240,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			134,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 374,50 740,94
		3. Utilaj				
92		Hidrant de incendiu d100mm	buc	1,000	7 675,95 0,00	7 675,95 0,00
93		Contor de apa 65mm	buc	2,000	8 789,08 0,00	17 578,16 0,00
94		Filtru cu flanse d65mm	buc	2,000	1 128,33 0,00	2 256,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 510,77
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			330,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 840,90

		Total	Lei	337 757,55
		TVA	20,00 %	67 551,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		405 309,06 35 299,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE FORARE A
FINTINII ARTEZIENE SI
CONSTRUCTIA RETELEI DE
APEDUCT IN s. SESTACI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Lucrari la statia de pompare

Valoarea de deviz 405 309,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,460	84,97	548,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,095	84,97	93,04
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,600	84,97	305,88
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	130,534	84,97	11 091,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,961	84,97	166,63
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	106,288	84,97	9 031,32
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,146	84,97	1 881,75
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,879	84,97	1 094,33
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,912	84,97	502,35
10.	7212030022700	Sudor	h-om	33,217	84,97	2 822,44
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,319	84,97	27,11
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,626	84,97	5 066,42
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,512	84,97	1 063,15
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,333	84,97	1 132,91
16.	9312040019600	Sapator	h-om	4,526	84,97	384,57
		Total manopera				35 299,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,025	10,00	0,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,214	466,67	566,54
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	466,67	26,60
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,036	466,67	16,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	386,67	11,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,718	386,67	2 984,32
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,948	400,00	2 779,20

8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,503	25,00	12,57
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	10,00	2,91
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,446	20,00	8,92
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,111	1 000,00	111,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,132	1 000,00	132,00
13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,199	6 250,00	1 243,75
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,018	6 250,00	112,50
15.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,132	6 250,00	825,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,551	120,00	66,12
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,444	10,00	4,44
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	24,00	16,97
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,144	24,00	3,45
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,109	25,00	77,73
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	30,00	0,24
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,556	15,00	23,33
23.	2320322600374	Citom	kg	0,444	20,00	8,88
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,998	15,00	29,97
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,239	20,00	24,78
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,442	20,00	88,84
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	22,00	2,66
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	35,00	0,53
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,222	40,00	48,88
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	40,00	0,84
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,014	40,00	0,56
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,008	35,00	0,28
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,359	30,00	10,77
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,004	30,00	0,12
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,446	30,00	13,38
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	30,00	0,27
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	149,040	2,00	298,08
38.	25137300000001 3	Tub de protectie GOST 10704-63 d 273x7 L=350mm -13buc	kg	77,144	18,00	1 388,59
39.	25137300000001 4	Tub de protectie GOST 10704-63 d 194x5mm L=350mm -4buc	kg	34,199	18,00	615,58
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,484	20,00	149,68
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	15,00	1,81
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	15,00	2,06
43.	25212167010005 2	Conducta din otel d108x3.5	m	4,454	162,36	723,15
44.	25212167010005 3	Conducta din otel d76x3.5	m	2,068	112,65	232,96
45.	25212167010008 7	Conducta din otel d76x3.5	m	15,908	112,65	1 792,04
46.	25212167100011 110	Conducta PE100 SDR1 PN10 d110x6.6	m	110,550	125,20	13 840,86
47.	25212167100011 15	Conducta PE100 SDR1 PN10 d75x4.5	m	28,084	58,25	1 635,89
48.	25231567138111 0	Teu egal PE100 SDR17 sudura d75mm	buc	1,010	173,50	175,24
49.	25231567138114 10	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d75	buc	1,010	131,00	132,31
50.	25231567138114 12	Cot PE sudat din tuburi 45 gr.d75	buc	2,020	145,16	293,22
51.	25231567138115 20	Cot PE sudat din tuburi 45 gr.d110	buc	4,040	206,41	833,90
52.	25231567138116 3	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d110	buc	3,030	226,11	685,11
53.	25231567138118 52	Racord compresiune cu flansa d110*4	buc	13,130	651,65	8 556,16
54.	25231567138118 520	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	4,040	362,56	1 464,74
55.	25231567138118	Teu egal PE100 SDR17 sudura d110	buc	1,010	271,17	273,88

	7					
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,550	2,10	183,86
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,343	2,10	19,62
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,275	2,10	40,48
59.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,000	261,80	1 832,60
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 785,00	5 355,00
61.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 071,00	3 213,00
62.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
63.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9a (0,4 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
64.	26611264331523 52	Placi prefabricate pt. camine KИII2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	2 231,25	6 693,75
65.	26631021000002 2.5	Beton 22.5	m3	0,270	1 800,00	486,00
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,052	1 200,00	62,40
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,878	1 200,00	1 053,60
68.	26631021009571 25	Beton de ciment clasa B12.5	m3	7,426	1 350,00	10 025,10
69.	26631021009573 5	Beton de ciment clasa B3.5	m3	1,591	1 100,00	1 750,10
70.	2664102101126	Var	kg	0,504	10,00	5,04
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,045	900,00	40,50
72.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,175	1 000,00	175,00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 000,00	24,00
74.	26661228006004 15	Element prefabricat(Placa П24-5B)	buc	1,010	3 750,00	3 787,50
75.	26661228006004 151	Element prefabricat(Placa П24д-5б)	buc	2,020	2 150,00	4 343,00
76.	26661228006004 85	Element prefabricat(Placa П24-5Б)	buc	2,020	4 150,00	8 383,00
77.	26661228006005 5	Element prefabricat D40-25	buc	1,010	9 950,00	10 049,50
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,173	10,00	21,73
79.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	25,00	6,70
80.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,312	30,00	99,36
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,017	30,00	0,51
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,444	35,00	15,54
83.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	40,00	363,60
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,680	30,00	50,40
85.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,500	30,00	675,00
86.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	51,240	30,00	1 537,20
87.	2811236309900	Confectii metalice	kg	64,421	30,00	1 932,63
88.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,100	30,00	93,00
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,619	50,00	30,95
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,008	50,00	0,40
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	4,000	50,00	200,00
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,00
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	7,00	56,56
94.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	5,00	20,60
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,40
96.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	2,00	8,24
97.	28741173000001 5	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	12,480	2 060,45	25 714,42
98.	28741173000001 6	Vana din fonta d50	buc	2,080	1 175,00	2 444,00
99.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,312	30,00	99,36
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,367	30,00	11,01
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	200,00	202,00
102.	28752741101005 454	Ansamblu flansa capat flansaE100 SDR11 d100mm	buc	2,000	98,00	196,00
103.	28752741101005 455	Ansamblu flansa capat flansaE100 SDR11 d75mm	buc	1,000	77,00	77,00

104.	2875274110150520	Teu egal cu flanse d100*100	buc	2,040	1 622,50	3 309,90
105.	2875274110150521	Cruce egala din otel cu flanse d100	buc	2,040	2 020,42	4 121,66
106.	2875274110150522	Cot din otel cu flanse 90 gr. d100	buc	2,040	942,08	1 921,84
107.	2875274110150523	Reductie din otel cu flanse d100*65	buc	4,080	902,08	3 680,49
108.	287527411015087	Cot din otel cu flanse 90 gr. d65	buc	1,020	743,75	758,62
109.	287527411015088	Cot din otel cu flanse 45 gr. d65	buc	2,040	775,00	1 581,00
110.	287527420000185	Capacul cu rama din fontaT	buc	10,000	1 666,67	16 666,70
111.	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	4,200	350,00	1 470,00
112.	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	8,400	226,25	1 900,50
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,013	4,20	0,05
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,619	10,00	46,19
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,137	10,00	1,37
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,300	10,00	193,00
117.	4100126202818	Apa	m3	0,005	10,00	0,05
118.	54545454	Inel KII 10-9	buc	1,000	892,50	892,50
119.	5454545455	Placa KII/I 10	buc	1,000	946,05	946,05
120.	54545454551	Placa KIII/I 10-1	buc	1,000	946,05	946,05
121.	54545454552	Inel KI 10-9a	buc	1,000	900,00	900,00
122.	545454545521	Inel KII/O 1	buc	1,000	261,80	261,80
123.	856455	Hidrante de incendiu d100mm	buc	1,000	7 675,95	7 675,95
124.	85645502	Contor de apa 65mm	buc	2,000	8 789,08	17 578,16
125.	856455020202	Filtru cu flanse d65mm	buc	2,000	1 128,33	2 256,66
		Total materiale de constructii				210 120,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	400,00	240,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	100,00	2,10
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,782	10,00	7,82
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	100,00	1,10
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,613	50,00	30,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,013	300,00	3,90
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,930	50,00	96,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,080	100,00	2 908,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,120	50,00	56,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,254	300,00	76,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,811	250,00	202,75
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,907	450,00	2 208,15
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	300,00	0,30
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,482	350,00	518,70
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,740	350,00	259,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,020	50,00	1,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,156	50,00	7,80
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,021	50,00	1,05
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,003	100,00	0,30
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	2,763	100,00	276,30
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,400	50,00	170,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,825	50,00	641,25
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,487	50,00	1 274,35
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,769	50,00	438,45

25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	29,080	50,00	1 454,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,906	50,00	245,30
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,269	50,00	63,45
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,120	250,00	280,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,461	300,00	2 538,30
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,065	350,00	3 872,75
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,862	250,00	2 215,50
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,462	200,00	1 292,40
		Total utilaje de construcții				21 383,37

Total	Lei	337 757,55
TVA	20,00 %	67 551,51

Total deviz: **405 309,06**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (retele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			448,14 51,83

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	386,67	396,31
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,40
5	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			1 220,90 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsC03F1 k=0.85	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			860,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	860,63
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2)	100 m3			109,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	466,67	11,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,71
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,42 30,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Lucrari de terasament camine d1500mm 3 buc d1000-1buc				
12	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,38
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 221,03

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,55
16	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			458,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	458,62
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
20	TsC50B κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1 km, k=2)	100 m3			109,03 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	466,67	11,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,76
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,10 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.3. Camine				
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 794,78 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	466,67	125,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,04
23	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 785,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
24	AcE11A1	EleInel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
25	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 071,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 071,00	1 071,00
26	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
27	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 231,25 0,00
	266112643315235 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 231,25	2 231,25
28	AcE11A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			261,80 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	261,80	261,80
29	AcE11A1	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
30	AcE11A1	Capacul cu rama din fontaT	buc			1 666,67 0,00
	287527420000185	Capacul cu rama din fontaT	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
31	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			82,76 68,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	84,97	68,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,80
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
32	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 832,23 900,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	163,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	466,67	107,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	23,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,75
33		Inel KII 10-9	buc			892,50 0,00
	54545454	Inel KII 10-9	buc	1,0000	892,50	892,50
34		Placa KII 10	buc			946,05 0,00
	5454545455	Placa KII 10	buc	1,0000	946,05	946,05
35		Placa KIIPI 10-1	buc			946,05 0,00
	54545454551	Placa KIIPI 10-1	buc	1,0000	946,05	946,05
36		Inel KII 10-9a	buc			900,00 0,00
	54545454552	Inel KII 10-9a	buc	1,0000	900,00	900,00
37		Inel KIIO 1	buc			261,80 0,00
	545454545521	Inel KIIO 1	buc	1,0000	261,80	261,80
38		Capacul cu rama din fontaT	buc			1 666,67 0,00
	287527420000185	Capacul cu rama din fontaT	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
39	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui	m2			82,70 68,79

1	2	3	4	5	6	7
		strat mai putin				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	84,97	68,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,79
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	25,00	1,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,00	0,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,48
		1.4. Camine dreptunghiulare				
40	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv D40-25	buc			10 165,48 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	266612280060055	Element prefabricat D40-25	buc	1,0100	9 950,00	10 049,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	386,67	1,93
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
41	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Peretii inelelor B12.5)	m3			1 835,98 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	266310210095712 5	Beton de ciment clasa B12.5	m3	1,0300	1 350,00	1 432,16
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,10	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
42	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Peretii inelelor B3.5)	m3			1 570,69 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	266310210095735	Beton de ciment clasa B3.5	m3	1,0300	1 100,00	1 166,73
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,10	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
43	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			199,13 141,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 250,00	19,34
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 250,00	12,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,05
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa II24-5B)	buc			3 903,48 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	266612280060041 5	Element prefabricat(Placa II24-5B)	buc	1,0100	3 750,00	3 787,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	386,67	1,93
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
45	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П24д-5б)	buc			2 287,47 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	266612280060041 51	Element prefabricat(Placa П24д-5б)	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	386,67	1,94
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
46	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П24-5Б)	buc			4 307,48 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	266612280060048 5	Element prefabricat(Placa П24-5Б)	buc	1,0100	4 150,00	4 191,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	386,67	1,94
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
47	AcE11A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			261,80 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	261,80	261,80
48	AcE11A1	Capacul cu rama din fontaT	buc			1 666,67 0,00
	287527420000185	Capacul cu rama din fontaT	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,76 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
50	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			481,46 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	386,67	0,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
51	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			82,76 68,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		1.5. Tevi si armatura				
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 189,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata PN10 d100				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000015	Vana sertar pana cauciucata PN10 d100	buc	1,0000	2 060,45	2 142,87
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50	buc			1 268,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000016	Vana din fonta d50	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100*100	buc			1 756,17 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150520	Teu egal cu flanse d100*100	buc	1,0000	1 622,50	1 654,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egala din otel cu flanse d100	buc			2 162,05 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150521	Cruce egala din otel cu flanse d100	buc	1,0000	2 020,42	2 060,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 90 gr. d100)	buc			1 062,14 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150522	Cot din otel cu flanse 90 gr. d100	buc	1,0000	942,08	960,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel cu flanse d100*65)	buc			1 021,34 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150523	Reductie din otel cu flanse d100*65	buc	1,0000	902,08	920,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			463,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			333,19 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	226,25	237,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
60	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d108x3.5 l=2.1 m 2buc)	m			235,56 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100052	Conducta din otel d108x3.5	m	1,0100	162,36	172,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulf 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	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			182,85

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d76x3.5 l=0.65 m 2buc)				42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100053	Conducta din otel d76x3.5	m	1,0100	112,65	119,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d76x3.5 l=0.325 m 2buc)	m			182,91 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100053	Conducta din otel d76x3.5	m	1,0100	112,65	119,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,22
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,43
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	25,00	3,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,08
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresione cu flansa d110*4)	buc			922,13 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381185 2	Racord compresione cu flansa d110*4	buc	1,0100	651,65	658,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresione cu flansa d75*2 1/2")	buc			571,15 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381185 20	Racord compresione cu flansa d75*2 1/2"	buc	1,0100	362,56	366,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d110)	buc			492,33 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d110	buc	1,0100	226,11	228,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			337,28 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d75)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811410	Cot PE sudat din tuburi 90 gr.d75	buc	1,0100	131,00	132,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 45 gr.d110)	buc			472,44 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713811520	Cot PE sudat din tuburi 45 gr.d110	buc	1,0100	206,41	208,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 45 gr.d75)	buc			351,58 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811412	Cot PE sudat din tuburi 45 gr.d75	buc	1,0100	145,16	146,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa capat flansaE100 SDR11 d100mm)	buc			273,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101005454	Ansamblu flansa capat flansaE100 SDR11 d100mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ansamblu flansa capat flansaE100 SDR11 d75mm)	buc			252,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101005455	Ansamblu flansa capat flansaE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 90 gr. d65)	buc			859,84 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015087	Cot din otel cu flanse 90 gr. d65	buc	1,0000	743,75	758,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 45 gr. d65)	buc			891,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015088	Cot din otel cu flanse 45 gr. d65	buc	1,0000	775,00	790,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
73	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d76x3.5)	m			182,85 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100087	Conducta din otel d76x3.5	m	1,0100	112,65	119,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE100 SDR17 sudura d110)	buc			537,84 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381187	Teu egal PE100 SDR17 sudura d110	buc	1,0100	271,17	273,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d75mm	buc			380,21 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381110	Teu egal PE100 SDR17 sudura d75mm	buc	1,0100	173,50	175,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie GOST 10704-63 d 273x7 L=350mm -13buc	kg			32,43 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000000013	Tub de protectie GOST 10704-63 d 273x7 L=350mm -13buc	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
77	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie GOST 10704-63 d 194x5mm L=350mm -4buc	kg			32,43 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000000014	Tub de protectie GOST 10704-63 d 194x5mm L=350mm -4buc	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
78	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator p/u hidrant de incendiu HI)	buc			124,43 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,84
79	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va	m			186,61 23,62

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Conducta PE100 SDR1 PN10 d110x6.6)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011110	Conducta PE100 SDR1 PN10 d110x6.6	m	1,0050	125,20	125,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
80	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100 SDR1 PN10 d75x4.5)	m			81,76 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001115	Conducta PE100 SDR1 PN10 d75x4.5	m	1,0030	58,25	58,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		1.6. Clapeta de retinere Dn100				
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B22.5	m3			2 314,88 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000022.5	Beton 22.5	m3	1,0250	1 800,00	1 869,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
84	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B10	m3			2 783,20 392,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	336,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	386,67	301,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	466,67	336,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	78,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	466,67	532,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	22,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
86	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			615,37

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,38
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,57 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
88	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			114,38 93,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	7,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		2. Lucrari de montare				
89	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=0.75m	buc			559,59 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	200,00	202,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	386,67	27,45
90	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			408,46 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,77
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	15,00	0,91
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru cu flanse d65mm)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Utilaj				
92		Hidrant de incendiu d100mm	buc			7 675,95 0,00
	856455	Hidrant de incendiu d100mm	buc	1,0000	7 675,95	7 675,95
93		Contor de apa 65mm	buc			8 789,08 0,00
	85645502	Contor de apa 65mm	buc	1,0000	8 789,08	8 789,08

1	2	3	4	5	6	7
94		Filtru cu flanse d65mm	buc			1 128,33 0,00
	856455020202	Filtru cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 128,33	1 128,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 26 345,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3038	918,37 0,00	279,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	175,04 175,04	87,52 87,52
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	100 m3	0,300	536,67 0,00	161,00 0,00
4	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	0,150	373,33 0,00	56,00 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	4,000	26,34 26,34	105,36 105,36

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	0,080	1 272,88 754,12	101,83 60,33
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,000	94,32 94,32	1 320,43 1 320,43
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,000	26,43 0,00	370,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	183,89 28,33	16,55 2,55
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 497,69 1 576,19
		2. Fundatie din beton monolit				
10	TsC54A	Strat de fundatie din PGS	m3	4,740	580,28 76,54	2 750,52 362,82
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15/M200	m3	1,900	2 046,71 373,87	3 888,75 710,35
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d8 A1	kg	6,080	36,84 5,73	224,00 34,84
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d8 AIII	kg	25,220	35,97 4,85	907,25 122,36
14	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	3,000	161,52 123,20	484,57 369,61
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar	m2	6,250	87,41	546,33

1	2	3	4	5	6	7
		ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale			32,36	202,23
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Gilza d180 2 buc l=0,5 ml)	kg	36,730	56,81 8,93	2 086,58 327,98
		Total Fundatie din beton monolit Inclusiv salariu				10 888,00 2 130,19
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr = 20cm)	m3	1,380	686,10 84,36	946,82 116,41
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5/M150 h=7cm	m3	1,260	1 840,00 327,06	2 318,40 412,10
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 265,22 528,51

		Total	lei	16 650,91
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 016,37
		Transportarea materialelor	4,00 %	421,50
		Total	100,00 +	18 088,78
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 622,87
		Total	100,00 +	20 711,65
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 242,70
		Total	100,00 +	21 954,35
		TVA	20,00 %	4 390,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 345,22 4 234,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 26 345,22 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,95	84,97	1 015,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,75	84,97	148,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,84	84,97	326,28
4.	7136080025001	Montator	h-om	3,86	84,97	327,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,19	84,97	2 055,42
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,87	84,97	158,89
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,38	84,97	202,23
		Total manopera				4 234,89

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	466,67	0,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,59	466,67	742,01
3.	14211022005251	PGS	m3	5,21	400,00	2 084,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	6 250,00	0,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	6 250,00	0,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	4,69	0,50	2,35
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,54	120,00	64,80
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,36	28,50	10,26
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,74	35,00	25,90
10.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,12	50,00	156,00
11.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,19	950,00	180,50
12.	266310210000012	Beton B12,5/M150	m3	1,30	1 350,00	1 755,00
13.	266310210000015	Beton B15/M200	m3	1,97	1 500,00	2 955,00
14.	271060210000081	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d8 A1)	kg	6,23	30,00	186,90
15.	271060220000083	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm d8 AIII	kg	25,85	30,00	775,50
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	30,00	4,50
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,31	30,00	9,30
18.	28112363099001	Confectii metalice (Gilza d180 2 buc l=0,5 ml)	kg	38,58	40,00	1 543,20
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	30,00	4,50

20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,37	50,00	18,50
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,60	15,00	9,00
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,60	1,00	0,60
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	30,00	0,30
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33	10,00	3,30
25.	4100126202818	Apa	m3	0,61	10,00	6,10
Total materiale de construcții						10 537,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,57	100,00	257,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,29	100,00	129,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,48	50,00	24,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,62	450,00	279,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	350,00	56,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,50	350,00	175,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,90	50,00	95,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,83	50,00	41,50
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,94	50,00	147,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,85	350,00	297,50
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,48	250,00	370,00
Total utilaje de construcții						1 878,50

Total	lei	16 650,91
Asigurarea sociala	24,00 %	1 016,37
Transportarea materialelor	4,00 %	421,50
Total	100,00 +	18 088,78
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 622,87
Total	100,00 +	20 711,65
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 242,70
Total	100,00 +	21 954,35
TVA	20,00 %	4 390,87

Total deviz:

26 345,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			918,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,37
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	100 m3			536,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	536,67
4	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			373,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	373,33
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	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			1 272,88 754,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	754,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	518,75
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,43
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,89 28,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	155,56
		2. Fundatie din beton monolit				
10	TsC54A	Strat de fundatie din PGS	m3			580,28 76,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,54
	14211022005251	PGS	m3	1,1000	400,00	439,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98

1	2	3	4	5	6	7
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15/M200	m3			2 046,71 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 500,00	1 555,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,58
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d8 A1	kg			36,84 5,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,28
	271060210000081	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d8 A1)	kg	1,0250	30,00	30,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d8 AIII	kg			35,97 4,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,27
	271060220000083	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm d8 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
14	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			161,52 123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	84,97	108,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	30,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	1,00	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	15,00	3,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	120,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,50	3,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			87,41 32,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,36
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	950,00	28,88
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	50,00	24,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,20
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Gilza d180 2 buc l=0,5 ml)	kg			56,81 8,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,93
	28112363099001	Confectii metalice (Gilza d180 2 buc l=0,5 ml)	kg	1,0400	40,00	42,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr = 20cm)	m3			686,10 84,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	466,67	537,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,03
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5/M150 h=7cm	m3			1 840,00 327,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,71
	266310210000012	Beton B12,5/M150	m3	1,0250	1 350,00	1 392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Rețele electrice BJI

Valoarea de deviz 412 964,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00 1.1. ВЛ-0,4кВ				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	8,000	753,95 322,89	6 031,57 2 583,09
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	4,000	1 673,82 671,26	6 695,29 2 685,05
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc	2,000	2 638,05 1 028,98	5 276,09 2 057,97
4	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	22,000	3 500,00 0,00	77 000,00 0,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	22,000	193,39 37,39	4 254,51 822,51

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	22,000	70,24 21,24	1 545,33 467,33
7	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм. L=4м с зажимами)	t	0,013	25 676,15 2 483,85	333,79 32,29
		Total ВЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				101 136,58 8 648,24
		1.2. Артскважина. КЛ-0,4/0,23кВ				
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	20,000	267,66 267,66	5 353,11 5 353,11
9	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	13,820	138,00 136,80	1 907,14 1 890,58
10	Цена поставщика	Nisip	m3	5,700	386,67 0,00	2 204,02 0,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc	240,000	5,00 0,00	1 200,00 0,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km	0,028	56 288,93 11 288,93	1 576,09 316,09
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 7,5	m3	0,500	1 667,18 327,98	833,59 163,99

1	2	3	4	5	6	7
		(Фундамент из бетона В7,5)				
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из металла - для шкафа)	kg	10,000	55,04 17,84	550,44 178,44
15	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc	1,000	753,95 322,89	753,95 322,89
16	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	193,39 37,39	193,39 37,39
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	70,24 21,24	70,24 21,24
		Total Артскважина. КЛ-0,4/0,23кВ Inclusiv salariu				18 141,97 8 283,73
		<i>Total</i>	lei			119 278,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 063,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 462,82
		<i>Total</i>	100,00 +			126 805,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 386,73
		<i>Total</i>	100,00 +			145 191,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 711,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 903,28 16 931,97
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00 2.1. ВЛ-0,4кВ				
19	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,000	95,80	95,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Установка выключателя в сущ. ТП)			95,17	95,17
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета BZUM-TF-01-63)	buc	1,000	1 568,11 296,55	1 568,11 296,55
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	95,80 95,17	191,59 190,33
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	78,92 73,92	78,92 73,92
23	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника	1000 m	0,380	14 431,34 5 543,18	5 483,91 2 106,41
24	Pret de piata	Cablu СИП 3*50+1*50mm2	m	380,000	126,00 0,00	47 880,00 0,00
25	Цена поставщик а	Кронштейн СА1500	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
26	Цена поставщик а	Анкерный зажим P2x95	buc	19,000	144,00 0,00	2 736,00 0,00
27	Цена поставщик а	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	101,00 0,00	303,00 0,00
28	Цена поставщик а	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
29	Цена поставщик а	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	8,000	70,00 0,00	560,00 0,00
30	Цена поставщик а	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	20,000	11,00 0,00	220,00 0,00
31	Цена поставщик а	Скрепы для крепления лент A200	buc	20,000	3,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	5,00 0,00	185,00 0,00
33	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	52,00 0,00	156,00 0,00
34	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	467,00 0,00	467,00 0,00
35	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
36	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
37	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000	371,88 254,91	1 115,64 764,73
39	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	1,100	4 966,55 1 512,46	5 463,21 1 663,71
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,060	2 439,67 1 048,00	146,38 62,88
41	Pret de piata	Cablu ВВГ 5*10мм2	m	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
42	Pret de piata	Cablu ВВГнг 3*4мм2	m	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	4 904,00 2 945,67	294,24 176,74
44	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
45	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	3,000	22,92 0,00	68,76 0,00
46	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия для установки трубостойки)	t	0,010	93 107,00 22 687,00	931,07 226,87
		Total ВЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				70 194,63 5 657,31
		2.2. Артскважина. КЛ-0,4/0,23кВ				
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	1 551,64	1 551,64

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм. 1000x600x250 ф. "ASCONI PLUS")			296,55	296,55
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станции Каскад)	buc	1,000	649,69 197,13	649,69 197,13
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	649,69 197,13	649,69 197,13
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc	2,000	95,80 95,17	191,59 190,33
51	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,470	2 652,79 1 164,28	1 246,81 547,21
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПВХ)	100 m	0,280	2 474,46 1 053,04	692,85 294,85
54	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	30,000	40,00 0,00	1 200,00 0,00
55	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	45,000	10,25 0,00	461,25 0,00
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,570	3 054,72 563,49	1 741,19 321,19
57	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,470	924,28 211,51	434,41 99,41
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,430	2 669,58 553,30	1 147,92 237,92
59	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,330	1 561,12 288,39	515,17 95,17

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка кабелей)	buc	10,000	287,50 97,72	2 875,05 977,15
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (Провод ВПВ 1x10мм ² - в скважине)	100 m	5,000	2 900,37 667,86	14 501,87 3 339,32
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПВ 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m	2,500	1 553,65 476,85	3 884,13 1 192,13
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5мм ² в трубе - 1 прокладка)	100 m	0,100	1 250,50 475,80	125,05 47,58
64	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40 мм)	100 m	0,150	7 925,33 3 523,40	1 188,80 528,51
65	Pret de piata	Труба стальная д=40 мм	m	15,000	60,00 0,00	900,00 0,00
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,500	5 242,46 1 512,46	2 621,23 756,23
67	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик уровня)	set	3,000	539,92 381,52	1 619,75 1 144,55
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-125)	buc	1,000	1 228,13 155,50	1 228,13 155,50
69	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,000	705,90	705,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейн КС-1)			289,75	289,75
70	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка клемная У614)	buc	1,000	171,20 96,02	171,20 96,02
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5мм2 в трубе - 1 прокладка)	100 m	0,080	1 238,88 478,00	99,11 38,24
72	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5мм2 - следующие)	100 m	0,190	959,16 196,79	182,24 37,39
73	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	6 066,88 2 612,88	485,35 209,03
74	Pret de piata	Труба стальная д=20 мм	m	8,000	40,60 0,00	324,80 0,00
75	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,003	33 893,33 22 660,00	101,68 67,98
		Total Артскважина. КЛ-0,4/0,23кВ				41 621,50
		Inclusiv salariu				11 356,27
		<i>Total</i>	lei			111 816,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 083,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 352,02
		<i>Total</i>	100,00 +			119 251,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 930,32
		<i>Total</i>	100,00 +			132 181,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 930,90
		Total Lucrari de montare				140 112,63
		Inclusiv salariu				17 013,58
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. ВЛ-0,4кВ				
76	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000	4 470,00 0,00	4 470,00 0,00
77	Цена поставщика	Выключатель автомат с электрон. расцепителем DPX250/40	buc	2,000	6 373,92 0,00	12 747,84 0,00
78	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
79	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 АСe	buc	1,000	9 135,00 0,00	9 135,00 0,00
80	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	698,00 0,00	2 094,00 0,00
		Total ВЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				28 626,84
		3.2. Артскважина КЛ-0,4/0,23кВ				
81	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм. 1000х600х250 ф. "ASCONI PLUS" IP54	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
82	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-П4" в комплекте с датчиками	buc	1,000	11 410,00 0,00	11 410,00 0,00
83	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
84	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
85	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
86	Цена поставщика	Датчик уровня	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
87	Цена поставщика	Коробка клемная У614	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		Total Артскважина КЛ-0,4/0,23кВ Inclusiv salariu				20 900,00
		<i>Total</i>	lei			49 526,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			594,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				50 121,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			344 137,07
		TVA	20,00 %			68 827,41
		Total deviz:				412 964,48
		Inclusiv salariu				33 945,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Rețele electrice BJI

Valoarea de deviz 412 964,48 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	310,22	84,97	26 359,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,73	84,97	147,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,10	84,97	178,44
4.	7137010011500	Electrician	h-om	28,05	84,97	2 383,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,20	84,97	4 860,28
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
		Total manopera				33 945,55

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	24 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	35 000,00	0,00

3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,30	3,00	0,90
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	24 000,00	240,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	28 500,00	0,00
12.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15	30 000,00	4 500,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	15 000,00	150,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	20 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,18	50,00	209,00
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,21	31,50	69,63
19.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,09	30,00	32,70
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,50	5,00	12,50
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,19	50,00	9,50
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,50	5,00	12,50
23.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,01	40,00	0,40
24.	1019852	Vopsea	kg	1,04	40,00	41,60
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	8 500,00	0,00
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	10,00	6,00
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	10,00	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	10,00	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	100,00	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	100,00	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	20,00	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	30,00	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	25,00	0,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	2,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	1,50	65,00	97,50
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,15	50,00	7,50
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	13 500,00	0,00
39.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,01	25 000,00	250,00
40.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
42.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	50,00	0,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,08	35 000,00	2 800,00
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20	35,00	7,00
45.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,52	1 200,00	624,00
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,50	30,00	315,00
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,38	12,00	16,56
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	12,00	0,60
50.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	50,00	0,00

51.	5	Masa utilajului	t	0,24	1 000,00	240,00
52.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,23	5,00	1,15
54.	5009031	Scoabe	10 buc	2,44	4,00	9,76
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,44	45,00	109,80
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,14	5,00	30,70
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	96,62	3,00	289,86
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,14	50,00	257,00
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	5,00	0,10
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,40	60,00	24,00
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,27	40,00	10,80
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	40,00	0,80
65.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	35,00	0,00
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	30 000,00	0,00
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,17	50,00	8,50
68.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	28,00	45,00	1 260,00
69.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,50	60,00	90,00
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	20,00	30,00
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,08	73,00	224,84
72.	56554234234	Caramida	buc	240,00	5,00	1 200,00
73.	5678569089	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	125,00	125,00
74.	6515000	Кронштейн СА1500	buc	4,00	150,00	600,00
75.	65150001	Анкерный зажим Р2х95	buc	19,00	144,00	2 736,00
76.	65150002	Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	101,00	303,00
77.	65150003	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	250,00	750,00
78.	65150004	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	8,00	70,00	560,00
79.	65150005	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	20,00	11,00	220,00
80.	65150006	Скрепы для крепления лент А200	buc	20,00	3,00	60,00
81.	65150007	Кабельный ремешок CSB	buc	37,00	5,00	185,00
82.	65150008	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	52,00	156,00
83.	65150009	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	467,00	467,00
84.	65150010	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	20,00	80,00
85.	65150011	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	40,00	40,00
86.	65150012	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	4,00	60,00	240,00
87.	65521000	Nisip	m3	5,70	386,67	2 204,02
88.	6565654100	Провод ВПВ 1х10мм2	m	500,00	21,00	10 500,00
89.	65656541001	Провод ВПВ 1х1,5мм2	m	250,00	10,00	2 500,00
90.	656565413	Провод ПВ3 1х1,5мм2	m	37,00	7,00	259,00
91.	665545220013	Cablu СИП 3*50+1*50mm2	m	380,00	126,00	47 880,00
92.	666565100	Cap terminal	buc	10,00	150,00	1 500,00
93.	668950000	Металлорукав Д=40мм	m	3,00	30,00	90,00
94.	66895000024	Металлорукав Д=25мм	m	3,00	22,92	68,76
95.	686541000	Труба стальная д=40 мм	m	15,00	60,00	900,00
96.	6865410002	Труба стальная д=20 мм	m	8,00	40,60	324,80
97.	6885211000	Светильник РКУ01-125	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
98.	6998100	Кронштейн КС-1	buc	1,00	250,00	250,00
99.	7768686530	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	45,00	10,25	461,25
100.	7768686545	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	30,00	40,00	1 200,00
101.	77884420001	Cablu ВВГ 5*10мм2	m	3,00	100,00	300,00
102.	77884420002	Cablu ВВГнг 3*4мм2	m	3,00	30,00	90,00
103.	78951111	Шкаф управления ШУ разм. 1000х600х250	buc	1,00	6 500,00	6 500,00

		ф. "ASCONI PLUS" IP54				
104.	7895111111	Коробка клемная У614	buc	1,00	100,00	100,00
105.	789511440	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 470,00	4 470,00
106.	7895144660	Выключатель автомат с электрон. расцепителем DPX250/40	buc	2,00	6 373,92	12 747,84
107.	7895145	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,00	180,00	180,00
108.	789514511	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 АСе	buc	1,00	9 135,00	9 135,00
109.	789514512	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	698,00	2 094,00
110.	7895776	Станция автомат. управления "Каскад-П4" в комплекте с датчиками	buc	1,00	11 410,00	11 410,00
111.	7895777	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	320,00	320,00
112.	78957771	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	70,00	70,00
113.	789577711	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	550,00	550,00
114.	789577713	Датчик уровня	buc	3,00	650,00	1 950,00
115.	9500000	Стойка СВ-95-2	buc	23,00	3 500,00	80 500,00
		Total materiale de construcții				219 897,97

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,74	100,00	874,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,74	250,00	2 185,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,65	300,00	2 895,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,52	300,00	1 656,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,53	200,00	506,00
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,71	200,00	742,00
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,53	200,00	506,00
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,54	250,00	1 135,00
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,62	100,00	562,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,28	150,00	1 392,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	100,00	169,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,55	50,00	977,50
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,04	400,00	16,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,48	500,00	10 240,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,06	300,00	18,00
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,01	450,00	4,50
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	50,00	5,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	50,00	15,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,03	50,00	101,50
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,31	350,00	108,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	250,00	30,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,98	150,00	747,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,20	200,00	1 840,00
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,02	250,00	5,00

		Total utilaje de construcții				26 778,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	344 137,07
TVA	20,00 %	68 827,41

Total deviz: **412 964,48**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
		1.1. ВЛ-0,4кВ				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			753,95
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	50,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка	buc			1 673,82
						671,26

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры двустоечной - CB95)				
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	50,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc			2 638,05 1 028,98
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	50,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	150,00	91,50
4	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 500,00 0,00
	9500000	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			193,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
7	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм. L=4м с зажимами)	t			25 676,15 2 483,85
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 483,85
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	65,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	25 000,00	19 230,77
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	200,00	615,38
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 230,77
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 384,62
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	346,15
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	384,62
		1.2. Артскважина. КЛ-0,4/0,23кВ				
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
9	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			138,00 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
10	Цена поставщика	Nisip	m3			386,67 0,00
	65521000	Nisip	m3	1,0000	386,67	386,67
11	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	56554234234	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km			56 288,93 11 288,93
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 288,93
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 500,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 7,5 (Фундамент из бетона В7,5)	m3			1 667,18 327,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	294,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,00
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из металла - для шкафа)	kg			55,04 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
15	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc			753,95 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	13 500,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	50,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 500,00
						0,00
	9500000	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			193,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,24
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
		2.1. ВЛ-0,4кВ				
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущ. ТП)	buc			95,80
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,50	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета BZUM-TF-01-63)	buc			1 568,11
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,50	5,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	1 050,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			95,80

1	2	3	4	5	6	7
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,50	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			78,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
23	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесующих изолированных проводов (СИП-4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника	1000 m			14 431,34
						5 543,18
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,18
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	30,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	285,53
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 952,63
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,00	2 986,84
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 663,16
24	Pret de piata	Cablu СИП 3*50+1*50mm2	m			126,00
						0,00
	665545220013	Cablu СИП 3*50+1*50mm2	m	1,0000	126,00	126,00
25	Цена поставщика	Кронштейн CA1500	buc			150,00
						0,00
	6515000	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	150,00	150,00
26	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			144,00
						0,00
	65150001	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	144,00	144,00
27	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			101,00
						0,00
	65150002	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	101,00	101,00
28	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			250,00
						0,00
	65150003	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	250,00	250,00
29	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			70,00
						0,00
	65150004	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	70,00	70,00
30	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,00
						0,00
	65150005	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	11,00	11,00
31	Цена	Скрепры для крепления лент A200	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	65150006	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	3,00	3,00
32	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00
						0,00
	65150007	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
33	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			52,00
						0,00
	65150008	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	52,00	52,00
34	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			467,00
						0,00
	65150009	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	467,00	467,00
35	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			20,00
						0,00
	65150010	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	20,00	20,00
36	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			40,00
						0,00
	65150011	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	40,00	40,00
37	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			60,00
						0,00
	65150012	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	60,00	60,00
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			371,88
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,50	11,97
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
39	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 966,55
						1 512,46
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 727,27
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	166,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,91
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			2 439,67
						1 048,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 048,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	200,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	66,67
41	Pret de piata	Cablu BBГ 5*10MM2	m			100,00
						0,00
	77884420001	Cablu BBГ 5*10MM2	m	1,0000	100,00	100,00
42	Pret de piata	Cablu BBГГГ 3*4MM2	m			30,00
						0,00
	77884420002	Cablu BBГГГ 3*4MM2	m	1,0000	30,00	30,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 904,00
						2 945,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 945,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	891,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	33,33
44	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,00
						0,00
	668950000	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,00	30,00
45	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			22,92
						0,00
	66895000024	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	22,92	22,92
46	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия для установки трубостойки)	t			93 107,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	750,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	460,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	460,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	400,00
		2.2. Артскважина. КЛ-0,4/0,23кВ				
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм. 1000x600x250 ф. "ASCONI PLUS")	buc			1 551,64
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	31,50	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	200,00	60,00
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станции Каскад)	buc			649,69 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,50	5,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			649,69 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,50	5,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)	buc			95,80 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,50	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
51	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			125,00 0,00
	5678569089	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	125,00	125,00
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asocieriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 652,79 1 164,28
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	114,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	642,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	642,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	76,60
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			2 474,46

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПБХ)				1 053,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,57
54	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			40,00
						0,00
	7768686545	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
55	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m			10,25
						0,00
	7768686530	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	1,0000	10,25	10,25
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 054,72
						563,49
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 494,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	996,49
57	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			924,28
						211,51
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	427,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	285,11
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 669,58
						553,30
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 269,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	846,51
59	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat de	100 m			1 561,12
						288,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	763,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	509,09
60	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка кабелей)	buc			287,50
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	666565100	Cap terminal	buc	1,0000	150,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1000	73,00	7,30

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)	100 m			2 900,37 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	6565654100	Провод ВПВ 1x10мм2	m	100,0000	21,00	2 100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	73,00	23,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			1 553,65 476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	2,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	65656541001	Провод ВПВ 1x1,5мм2	m	100,0000	10,00	1 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	11,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,40
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5мм2 в трубе - 1 прокладка)	100 m			1 250,50 475,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	475,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,00
	656565413	Провод ПВ3 1x1,5мм2	m	100,0000	7,00	700,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	14,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	0,00
64	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40 мм)	100 m			7 925,33 3 523,40
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 523,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	33,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	60,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	35,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
65	Pret de piata	Труба стальная д=40 мм	m			60,00 0,00
	686541000	Труба стальная д=40 мм	m	1,0000	60,00	60,00
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 242,46 1 512,46
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	3 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	112,00
67	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик уровня)	set			539,92 381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	30,00	10,90
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 000,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	150,00	22,50
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-125)	buc			1 228,13 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	0,00
	6885211000	Светильник РКУ01-125	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейн КС-1)	buc			705,90 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,50	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	6998100	Кронштейн КС-1	buc	1,0000	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
70	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка клемная У614)	buc			171,20
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	30 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	31,50	9,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПБ3 1x1,5мм ² в трубе - 1 прокладка)	100 m			1 238,88
						478,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	478,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	11,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	3,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,00
	656565413	Провод ПБ3 1x1,5мм ²	m	100,0000	7,00	700,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	9,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	0,00
72	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПБ3 1x1,5мм ² - следующие)	100 m			959,16
						196,79
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	196,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,21
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,00
	656565413	Провод ПБ3 1x1,5мм ²	m	100,0000	7,00	700,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	11,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	0,00
73	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 066,88
						2 612,88
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 612,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	43,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	25,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	31,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	60,00	7,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	318,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	306,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	100,00
74	Pret de piata	Труба стальная д=20 мм	m			40,60
						0,00
	6865410002	Труба стальная д=20 мм	m	1,0000	40,60	40,60
75	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			33 893,33
						22 660,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 660,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	833,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	450,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 833,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	666,67
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4кВ				
76	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc			4 470,00
						0,00
	789511440	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
77	Цена поставщика	Выключатель автомат с электрон. расцепителем DPX250/40	buc			6 373,92
						0,00
	7895144660	Выключатель автомат с электрон. расцепителем DPX250/40	buc	1,0000	6 373,92	6 373,92
78	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc			180,00
						0,00
	7895145	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	180,00	180,00
79	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 ACe	buc			9 135,00
						0,00
	789514511	Счетчик акт. энергии 380В, 5-60А ZMR 110 ACe	buc	1,0000	9 135,00	9 135,00
80	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			698,00
						0,00
	789514512	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	698,00	698,00
		3.2. Артскважина КЛ-0,4/0,23кВ				
81	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 ф. "ASCONI PLUS" IP54	buc			6 500,00
						0,00
	78951111	Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 ф. "ASCONI PLUS" IP54	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
82	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-П4" в комплекте с датчиками	buc			11 410,00
						0,00
	7895776	Станция автомат. управления "Каскад-П4" в комплекте с датчиками	buc	1,0000	11 410,00	11 410,00
83	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			320,00
						0,00
	7895777	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	320,00	320,00
84	Цена	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	3A(B)				0,00
	78957771	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	70,00	70,00
85	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			550,00
						0,00
	789577711	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	550,00	550,00
86	Цена поставщика	Датчик уровня	buc			650,00
						0,00
	789577713	Датчик уровня	buc	1,0000	650,00	650,00
87	Цена поставщика	Коробка клемная У614	buc			100,00
						0,00
	7895111111	Коробка клемная У614	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2 Statia de clorinare

Valoarea de deviz 274 134,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj si materiale de baza				
1		Pompa dozatoare RPG603	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
2		Senzor de nivel p-u vas stocare hipoclorit	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
3		Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 + 2 module cu impuls	buc	1,000	56 000,00 0,00	56 000,00 0,00
4		Vas de stocare hiclorit 100l	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
5		Constructie modulara fara podea. Dmensiuni Externe Totale: (2000 x 2000 x H2550 mm)	buc	1,000	88 000,00 0,00	88 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 958,40
		Total Utilaj si materiale de baza Inklusiv salariu				165 158,40
		2. Lucrarile de montaj Servicii montari, reglari				
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	391,61 237,92	391,61 237,92
7	AcB03D	Montarea in caminul existent a	buc	1,000	478,27	478,27

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm			146,15	146,15
8	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	0,100	1 768,50 1 588,90	176,85 158,89
9	08-01-001- 6	Montarea si transportarea constructiilor modulare	buc	1,000	34 748,68 23 281,78	34 748,68 23 281,78
		<i>Total</i>	lei			35 795,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 717,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			84,85
		<i>Total</i>	100,00 +			41 598,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 106,80
		<i>Total</i>	100,00 +			59 705,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 582,30
		Total Lucrarile de montaj Servicii montari, reglari Inclusiv salariu				63 287,30 23 824,74

		Total	lei	228 445,70
		TVA	20,00 %	45 689,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		274 134,84 23 824,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE FORARE A
FINTINII ARTEZIENE SI**

Formular Nr.3

CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2 Statia de clorinare

Valoarea de deviz 274 134,84 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 № 4-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	274,00	84,97	23 281,78
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,52	84,97	384,07
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,87	84,97	158,89
		Total manopera				23 824,74

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,26	50,00	13,00
2.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	3,65	20,00	73,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,03	30 000,00	900,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,20	50,00	110,00
7.	1019184	Scoabe metalice	kg	6,67	30,00	200,10
8.	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
9.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,01	6 250,00	62,50
10.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,80	100,00	80,00
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,03	50,00	1,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	10,00	0,30
13.	2020012	Linie de macara din sine de cale ferata pe suport de beton, marca otelului C 255. Sine de cale ferata	t	0,00	30 000,00	0,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	24,00	10,80
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	24,00	0,96
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,02	15,00	0,30
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,02	20,00	0,40
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	22,00	1,32
19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,85	15,00	12,75
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,10	25,00	2,50
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	30,00	6,60
22.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	25,00	112,50
23.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	12,00	24,72
24.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	0,30	20,00	6,00
25.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	2,00	4,12
26.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,30	5,00	1,50
27.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	100,00	100,00

28.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,03	100,00	103,00
29.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	100,00	100,00
30.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,03	50,00	1,50
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,16	100,00	16,00
32.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,30	50,00	15,00
33.	5349100	Mansoane	buc	2,00	50,00	100,00
34.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	45,00	0,00
35.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	20,00	60,00
36.	6781000001	Pompa dozatoare RPG603	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
37.	6781000002	Senzor de nivel p-u vas stocare hipoclorit	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
38.	6781000003	Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 + 2 module cu impuls	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
39.	6781000004	Vas de stocare hclorit 100l	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
40.	6781000005	Constructie modulara fara podea. Dmensiuni Externe Totale: (2000 x 2000 x H2550 mm)	buc	1,00	88 000,00	88 000,00
Total materiale de construcții						165 321,17

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen de constructii (cu exceptia celor de gospodarie a apelor) 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,44	200,00	88,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,50	350,00	8 575,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,34	100,00	34,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,06	100,00	206,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,50	50,00	125,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	50,00	10,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
8.	350221	Incalzitoare de ulei	h-ut	6,73	50,00	336,50
9.	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	0,27	100,00	27,00
10.	351251	Dulapuri de uscat	h-ut	3,48	100,00	348,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	200,00	94,00
Total utilaje de construcții						9 849,50

Total	lei	228 445,70
TVA	20,00 %	45 689,14

Total deviz:

**274 134,8
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI**

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. Utilaj și materiale de baza				
1		Pompa dozatoare RPG603	buc			12 000,00 0,00
	6781000001	Pompa dozatoare RPG603	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
2		Senzor de nivel p-u vas stocare hipoclorit	buc			1 200,00 0,00
	6781000002	Senzor de nivel p-u vas stocare hipoclorit	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
3		Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 + 2 module cu impuls	buc			56 000,00 0,00
	6781000003	Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 + 2 module cu impuls	buc	1,0000	56 000,00	56 000,00
4		Vas de stocare hiclorit 100l	buc			6 000,00 0,00
	6781000004	Vas de stocare hiclorit 100l	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
5		Constructie modulara fara podea. Dmensiuni Externe Totale: (2000 x 2000 x H2550 mm)	buc			88 000,00 0,00
	6781000005	Constructie modulara fara podea. Dmensiuni Externe Totale: (2000 x 2000 x H2550 mm)	buc	1,0000	88 000,00	88 000,00
		2. Lucrarile de montaj Servicii montari, reglari				
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			391,61 237,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	15,00	11,85
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	12,00	24,72
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
7	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			478,27 146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	100,00	100,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	25,00	112,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	15,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,80
8	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			1 768,50 1 588,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	84,97	1 588,90
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	5,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	15,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	24,00	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	300,00	60,00
9	08-01-001-6	Montarea si transportarea constructiilor modulare	buc			34 748,68
						23 281,78
	1	Muncitor	h-om	274,0000	84,97	23 281,78
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2570	50,00	13,00
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	3,6500	20,00	73,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,03225	30 000,00	900,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0010	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,2000	50,00	110,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	6,6700	30,00	200,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0060	6 250,00	62,50
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,8000	100,00	80,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	50,00	1,50
	2020012	Linie de macara din sine de cale ferata pe suport de beton, marca otelului C 255. Sine de cale ferata	t	0,0015	30 000,00	0,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1600	100,00	16,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,3000	50,00	15,00
	5349100	Mansoane	buc	2,0000	50,00	100,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	45,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	20,00	60,00
	010410	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen de constructii (cu exceptia celor de gospodarie a apelor) 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,4400	200,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,5000	350,00	8 575,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0600	100,00	206,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5000	50,00	125,00
	350221	Incalzitoare de ulei	h-ut	6,7300	50,00	336,50
	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	0,2700	100,00	27,00
	351251	Dulapuri de uscat	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3

Lucrari ертшсш-sanitare

Valoarea de deviz 191 592,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 100*150)	buc	1,000	316,14 83,27	316,14 83,27
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0.5мм) 100*150	m2	1,400	556,16 292,30	778,62 409,22
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (воздуховоды круглые 0,5мм)	m2	0,320	1 180,00 230,22	377,60 73,67
4	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	1,720	244,97 77,31	421,35 132,98

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie peste 35 cm (placi de vata minerala de liant sintetic marca 125)(изоляция воздуховодов толщ. 50мм + сеткаM2 с двух сторон)				
5	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,960	204,18 26,55	196,01 25,49
6	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,960	55,16 41,16	52,95 39,51
7		Крепления воздуховодов	kg	10,000	50,00 0,00	500,00 0,00
8		Plasa impletita cu ochiuri patrate	m2	0,050	50,00 0,00	2,50 0,00
9		Зонт д125мм	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 045,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			183,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			90,66
		<i>Total</i>	100,00 +			3 319,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			481,29
		<i>Total</i>	100,00 +			3 800,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			228,03
		Total Lucrari tehnico sanitare Inklusiv salariu				4 028,54 764,14
		2. Montarea utilajului				
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Кондиционер настенный тип Midea MSE-07HRS	buc	1,000	3 048,77 297,39	3 048,77 297,39

1	2	3	4	5	6	7
11	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw Вентилятор канальный К 125М	buc	2,000	2 108,45 1 697,70	4 216,90 3 395,40
		<i>Total</i>	Lei			7 265,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			886,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			134,96
		<i>Total</i>	100,00 +			8 286,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 806,52
		<i>Total</i>	100,00 +			11 093,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			665,61
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				11 759,03 3 692,79
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzirea				
12		Convector electric NOBO tip C4F10 N=1,5 kWt	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				1 666,67
		3.2. B1				
13		Кондиционер настенный tip Midea MSE-07HRS наружный блок-2,1kwt, внутренний блок-2,3kwt	buc	22,000	6 333,33 0,00	139 333,26 0,00
14		Вентилятор канальный К 125М	buc	1,000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
		Total B1 Inclusiv salariu				140 499,93
		<i>Total</i>	Lei			142 166,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 706,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				143 872,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			159 660,17
		TVA	20,00 %			31 932,03
						191 592,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 456,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE FORARE A
FINTINII ARTEZIENE SI
CONSTRUCTIA RETELEI DE
APEDUCT IN s. SESTACI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3
Lucrari eypтuиcи-sanitare

Valoarea de deviz 191 592,20 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 № 4-1-3:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,565	84,97	132,98
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	50,123	84,97	4 258,95
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,765	84,97	65,00
		Total manopera				4 456,93

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	5,00	78,75
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,079	25,00	1,97
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,023	24,00	0,56
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,462	45,00	20,79
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,583	15,00	8,74
6.	2411117322835	Freon	kg	0,945	50,00	47,25

7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,57
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,922	20,00	18,44
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,410	35,00	14,36
10.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	100,00	52,50
11.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	100,00	210,00
12.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	100,00	1 050,00
13.	268216261130512	Placi de vata minerala de liant sintetic marca 125, gr.50mm + plasa M2	m2	1,751	150,00	262,65
14.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,813	25,00	170,32
15.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,101	25,00	102,53
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8,100	25,00	202,50
17.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,327	25,00	58,17
18.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,909	25,00	72,72
19.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	4,363	25,00	109,08
20.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,050	20,00	41,00
21.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	0,517	20,00	10,34
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,131	20,00	22,62
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,100	25,00	2,50
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,071	25,00	1,77
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,963	30,00	28,89
26.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	75,00	393,75
27.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	45,00	236,25
28.	2811236305075	Console	kg	5,250	80,00	420,00
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,650	33,00	21,45
30.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,013	55,00	0,71
31.	2874115765700100	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100*150	buc	1,000	100,00	100,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,362	2,00	24,73
33.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	2,00	56,00
34.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,800	2,00	117,60
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,800	1,00	58,80
36.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	75,00	13,88
37.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	1,00	28,00
38.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	6,720	2,00	13,44
39.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,362	1,00	12,36
40.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,014	30,00	0,42
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,362	0,50	20,18
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,017	10,00	0,17
43.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	2,100	100,00	210,00
44.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,050	100,00	105,00
45.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,050	100,00	105,00
46.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,100	100,00	210,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,047	4,20	0,20
48.	6699652000	Крепления воздуховодов	kg	10,000	50,00	500,00
49.	6699652001	Plasa impletita cu ochiuri patrate	m2	0,050	50,00	2,50
50.	6699652002	Зонт d125мм	buc	1,000	400,00	400,00
51.	764423400	Convectoelectric NOBO tip C4F10 N=1,5 kWt	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
52.	764423455	Кондиционер настенный тип Midea MSE-07HRS наружный блок-2,1kwт, внутренний блок-2,3kwт	buc	22,000	6 333,33	139 333,26
53.	764423456	Вентилятор канальный К 125М	buc	1,000	1 166,67	1 166,67

		Total materiale de construcții				147 807,06
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,109	50,00	5,45
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	80,00	28,00
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	50,00	7,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	50,00	60,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	50,00	4,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,380	50,00	19,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	300,00	90,00
		Total utilaje de construcții				213,45

Total	Lei	159 660,17
TVA	20,00 %	31 932,03

Total deviz: **191 592,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrari tehnico sanitare				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 100*150)	buc			316,14
						83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570010	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100*150	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			556,16

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0.5мм) 100*150				292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	24,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	25,00	73,24
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (воздуховоды круглые 0,5мм)	m2			1 180,00 230,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,78
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	227,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	25,00	340,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,00	24,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	2,97
4	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (placi de vata minerala de liant sintetic marca 125)(изоляция воздуховодов толщ. 50мм + сеткаM2 с двух сторон)	m2			244,97 77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,31
	268216261130512	Placi de vata minerala de liant sintetic marca 125, gr.50mm + plasa M2	m2	1,0180	150,00	152,70
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	33,00	12,47
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
5	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			204,18 26,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21

1	2	3	4	5	6	7
6	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			55,16 41,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,16
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,00	14,00
7		Крепления воздуховодов	kg			50,00 0,00
	6699652000	Крепления воздуховодов	kg	1,0000	50,00	50,00
8		Plasa impletita cu ochiuri patrate	m2			50,00 0,00
	6699652001	Plasa impletita cu ochiuri patrate	m2	1,0000	50,00	50,00
9		Зонт д125мм	buc			400,00 0,00
	6699652002	Зонт д125мм	buc	1,0000	400,00	400,00
		2. Montarea utilajului				
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Кондиционер настенный тип Midea MSE-07HRS	buc			3 048,77 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	80,00	420,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	100,00	52,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	100,00	210,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	100,00	1 050,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	75,00	393,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	75,00	13,88
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	50,00	47,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
11	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw Вентилятор канальный К 125М	buc			2 108,45 1 697,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	84,97	1 697,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,00	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	35,00	6,62
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	100,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	45,00	10,39
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzirea				
12		Convectoelectric NOBO tip C4F10 N=1,5 kWt	buc			1 666,67 0,00
	764423400	Convectoelectric NOBO tip C4F10 N=1,5 kWt	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. B1				
13		Кондиционер настенный tip Midea MSE-07HRS наружный блок-2,1kwt, внутренний блок-2,3kwt	buc			6 333,33 0,00
	764423455	Кондиционер настенный tip Midea MSE-07HRS наружный блок-2,1kwt, внутренний блок-2,3kwt	buc	1,0000	6 333,33	6 333,33
14		Вентилятор канальный K 125M	buc			1 166,67 0,00
	764423456	Вентилятор канальный K 125M	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4 Rețele electrice KJ

Valoarea de deviz 7 739,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament III. KJ-0,4B Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,800	101,02 101,02	181,84 181,84
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	564,82 76,48	282,41 38,24
3	218	Кирпич	buc	21,000	5,00 0,00	105,00 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,300	26,15 26,15	33,99 33,99
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,020	722,00 722,00	14,44 14,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			617,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			64,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12,73
		<i>Total</i>	100,00 +			694,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			100,75
		<i>Total</i>	100,00 +			795,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			47,74
		Total Lucrari de terasament III. КЛ-0,4В Inclusiv salariu				843,34 268,51
		2. Montarea utilajului Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
6	RpEE09C	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 100 A, AC-3 DITA sau similare.	buc	1,000	370,52 215,82	370,52 215,82
7		Intrerupator automat BA47-29 1P C 20C	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,130	2 660,38 1 163,46	345,85 151,25
9		Cablu VVGng 3x10mm2	m	3,000	74,17 0,00	222,51 0,00
10		Cablu bronat APvBbSp 4x10mm2	m	10,000	40,00 0,00	400,00 0,00
11	RpEA03B	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 1 /4 "-2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m	6,000	103,18 72,22	619,08 433,35
12		Tub metalic flexibil d25mm	m	3,000	22,92 0,00	68,76 0,00
13		Tub metalic flexibil d40mm	m	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
14	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, d20 mm	100 m	0,300	4 347,10 1 614,43	1 304,13 484,33

1	2	3	4	5	6	7
15	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul pina la 1 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m	3,000	87,04 53,53	261,13 160,59
		<i>Total</i>	lei			3 761,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			346,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			81,73
		<i>Total</i>	100,00 +			4 190,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 098,46
		<i>Total</i>	100,00 +			5 289,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			317,34
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 606,39 1 445,34

		Total	lei	6 449,73
		TVA	20,00 %	1 289,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 739,68 1 713,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LUCRARI DE FORARE A
FINTINII ARTEZIENE SI
CONSTRUCTIA RETELEI DE
APEDUCT IN s. SESTACI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Rețele electrice KJI**

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 № 4-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,48	84,97	635,58
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,53	84,97	809,76
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,16	84,97	268,51
		Total manopera				1 713,85

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	28 500,00	0,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	20 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,17	50,00	8,50
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46	5,00	12,30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46	5,00	12,30
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	30 000,00	600,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,63	40,00	25,20
12.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	1,70	25,00	42,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,55	386,67	212,67
14.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,02	25,00	0,50
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	10,00	0,20
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,20	10,00	2,00
17.	2722103304810	Teava inst.neagra	m	9,45	20,00	189,00
18.	2811236312777	Tile portelan	buc	2,78	10,00	27,80
19.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,00	2,00	8,00
20.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	1,00	2,00
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,00	4,00
22.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	1,00	2,00
23.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	4,00	1,00	4,00
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	1,00	2,00
25.	2875274120388	Mufe	buc	0,93	29,00	26,97
26.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,00	5,00	30,00
27.	3320634625001	Contactator automat	buc	1,00	100,00	100,00
28.	4100126202818	Apa	m3	0,05	10,00	0,50
29.	5009031	Scoabe	10 buc	0,45	4,00	1,80
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	5,00	0,00
31.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	20,00	80,40
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	40,00	0,40
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	40,00	0,00
34.	633652200	Кирпич	buc	21,00	5,00	105,00
35.	6696552000	Cablu VVGng 3x10mm2	m	3,00	74,17	222,51
36.	66965520001	Cablu bronat APvBbSp 4x10mm2	m	10,00	40,00	400,00
37.	66965520004	Tub metalic flexibil d25mm	m	3,00	22,92	68,76
38.	669655200040	Tub metalic flexibil d40mm	m	3,00	30,00	90,00
39.	678798789	Intrerupator automat BA47-29 1P C 20C	buc	1,00	80,00	80,00

		Total materiale de construcții				2 361,31
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	300,00	33,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,42	200,00	84,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,42	200,00	84,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,01	50,00	50,50
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	100,00	21,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	100,00	10,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
		Total utilaje de construcții				304,50

Total	lei	6 449,73
TVA	20,00 %	1 289,95

Total deviz: **7 739,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrari de terasament III. КЛ-0,4В Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,02 101,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,02
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			564,82

1	2	3	4	5	6	7
						76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	386,67	425,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
3	218	Кирпич	buc			5,00 0,00
	633652200	Кирпич	buc	1,0000	5,00	5,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,15 26,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,15
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			722,00 722,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	722,00
		2. Montarea utilajului Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
6	RpEE09C	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 100 A, AC-3 DITA sau similare.	buc			370,52 215,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,5400	84,97	215,82
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	25,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	10,00	2,00
7		Intrerupator automat BA47-29 1P C 20C	buc			80,00 0,00
	678798789	Intrerupator automat BA47-29 1P C 20C	buc	1,0000	80,00	80,00
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 660,38 1 163,46
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 163,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	115,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	646,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	646,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	76,92
9		Cablu VVGng 3x10mm2	m			74,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6696552000	Cablu VVGng 3x10mm2	m	1,0000	74,17	74,17
10		Cablu bronat APvBbSp 4x10mm2	m			40,00
						0,00
	66965520001	Cablu bronat APvBbSp 4x10mm2	m	1,0000	40,00	40,00
11	RpEA03B	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 1 / 4 "-2", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m			103,18
						72,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2722103304810	Teava inst.neagra	m	1,0200	20,00	21,00
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,88
	2875274120388	Mufe	buc	0,1000	29,00	3,00
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,3000	10,00	3,08
12		Tub metalic flexibil d25mm	m			22,92
						0,00
	66965520004	Tub metalic flexibil d25mm	m	1,0000	22,92	22,92
13		Tub metalic flexibil d40mm	m			30,00
						0,00
	669655200040	Tub metalic flexibil d40mm	m	1,0000	30,00	30,00
14	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, d20 mm	100 m			4 347,10
						1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	28,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
15	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul pina la 1", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m			87,04
						53,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2722103304810	Teava inst.neagra	m	1,0200	20,00	21,00
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,2500	25,00	6,42
	2875274120388	Mufe	buc	0,1000	29,00	3,00
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,3000	10,00	3,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 463 073,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Imbracaminte rutiera-pavaj				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (0,10m)	m3	39,00	606,02 31,44	23 634,74 1 226,12
2	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Patrat 40x40	m2	390,00	405,24 88,71	158 043,66 34 596,38
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pe fundatie de beton 30x15 cm - drum	m	142,00	284,06 50,13	40 336,90 7 118,79
		Total Imbracaminte rutiera-pavaj Inclusiv salariu				222 015,30 42 941,29
		1.2. Imbracaminte trotuar-pavaj				
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	4,00	606,02 31,44	2 424,08 125,76

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (0,10m)				
5	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Patrat 40x40	m2	40,00	405,24 88,71	16 209,61 3 548,35
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - pentru trotuare	m	46,00	186,89 25,49	8 597,07 1 172,58
		Total Imbracaminte trotuar-pavaj Inclusiv salariu				27 230,76 4 846,69
		1.3. Rigola de scurgere - tip II				
7	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	12,60	179,29 179,29	2 259,01 2 259,01
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,70	684,79 84,12	5 272,89 647,73
9	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,65	2 843,93 335,63	18 912,12 2 231,95
		Total Rigola de scurgere - tip II Inclusiv salariu				26 444,02 5 138,69
		1.4. SCARA - 2 BUC				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,14	3 070,64 578,64	429,89 81,01
11	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	2,20	2 855,53 390,86	6 282,16 859,90

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr4 150x150	kg	30,00	33,78 2,55	1 013,38 76,48
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) trepte	m3	0,92	2 843,91 335,63	2 616,40 308,78
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,50	231,39 135,95	4 974,92 2 922,97
15	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,09	41 739,44 7 222,44	3 756,55 650,02
		Total SCARA - 2 BUC Inclusiv salariu				19 073,30 4 899,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				294 763,38 57 825,83

		Total	Lei	294 763,38
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 878,20
		Transportarea materialelor	4,00 %	9 307,11
		Total	100,00 +	317 948,69
		Cheltuieli de regie	14,50 %	46 102,56
		Total	100,00 +	364 051,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %	21 843,08
		Total	100,00 +	385 894,33
		TVA	20,00 %	77 178,87

1	2	3	4	5	6	7
						463 073,20
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				57 825,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 **Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 463 073,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,5635	84,97	3 021,83
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7500	84,97	63,73
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,1000	84,97	2 557,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	522,0020	84,97	44 354,52
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6775	84,97	227,51
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7650	84,97	65,00
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,8250	84,97	325,01
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,9824	84,97	5 266,64
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2905	84,97	789,42
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,5880	84,97	1 154,57
		Total manopera				57 825,83

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,5690	466,67	4 465,56
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,8895	466,67	3 215,12

3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2740	386,67	492,62
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5282	386,67	2 910,93
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,1500	386,67	831,34
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	32,6800	386,67	12 636,38
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	56,3730	400,00	22 549,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0323	6 250,00	201,88
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2365	6 250,00	1 478,12
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0086	6 250,00	53,75
11.	2010237318750	Distantieri	buc	9,0000	1,00	9,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5800	20,00	51,60
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,00	0,81
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0360	20,00	0,72
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	461,5600	1,85	853,88
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	688,0000	2,10	1 444,80
17.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 813,1762	2,10	5 907,67
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 352,000 0	2,10	23 839,20
19.	26611128006554 0	Placi din beton, pentru trotuare, Patrat 40x40	m2	436,4500	222,08	96 926,82
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,7512	1 100,00	20 626,32
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare drum 30x15	m	142,7100	175,00	24 974,25
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	46,2300	105,00	4 854,15
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,7200	30,00	51,60
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
26.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	90,0000	30,00	2 700,00
27.	28731220041001 50	Plase sudate Vr4 150x150	kg	30,3000	30,00	909,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1500	30,00	64,50
29.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4950	50,00	24,75
30.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,4500	20,00	9,00
31.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,4500	5,00	2,25
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,4500	5,00	2,25
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,6000	50,00	430,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,9760	10,00	99,76
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8626	10,00	38,62
36.	4100126202818	Apa	m3	0,8400	10,00	8,40
		Total materiale de constructii				232 677,75

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2340	100,00	323,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6170	100,00	161,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5680	300,00	170,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0640	200,00	412,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5790	220,00	1 447,38
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1759	300,00	52,77
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8800	50,00	44,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5420	50,00	227,10
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5569	50,00	27,84
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2996	50,00	14,98
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4950	50,00	24,75
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8550	400,00	342,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3225	350,00	812,88

14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9890	200,00	197,80
		Total utilaje de construcții				4 259,80

Total	Lei	294 763,38
Asigurarea sociala	24,00 %	13 878,20
Transportarea materialelor	4,00 %	9 307,11
Total	100,00 +	317 948,69
Cheltuieli de regie	14,50 %	46 102,56
Total	100,00 +	364 051,25
Beneficiu de deviz	6,00 %	21 843,08
Total	100,00 +	385 894,33
TVA	20,00 %	77 178,87

Total deviz:

463 073,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Imbracaminte rutiera-pavaj				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (0,10m)	m3			606,02 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
2	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Patrat 40x40	m2			405,24 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,10	55,44
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare, Patrat 40x40	m2	1,0150	222,08	225,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	386,67	1,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	386,67	29,39
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pe fundatie de beton 30x15 cm - drum	m			284,06 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,85	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	386,67	3,09
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare drum 30x15	m	1,0050	175,00	175,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.2. Imbracaminte trotuar-pavaj				
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (0,10m)	m3			606,02 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
5	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Patrat 40x40	m2			405,24 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,10	55,44
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare, Patrat 40x40	m2	1,0150	222,08	225,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	386,67	1,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	386,67	29,39
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - pentru trotuare	m			186,89 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,85	1,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	386,67	1,16
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.3. Rigola de scurgere - tip II				
7	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,29 179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			684,79 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
9	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 843,93 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,10	605,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	386,67	298,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	466,67	331,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.4. SCARA - 2 BUC				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 070,64 578,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	466,67	2 380,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
11	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 855,53 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,10	602,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	386,67	296,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	466,67	320,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr4 150x150	kg			33,78 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100150	Plase sudate Vr4 150x150	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) trepte	m3			2 843,91 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,36
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,10	605,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	386,67	298,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	466,67	331,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			231,39 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 250,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 250,00	68,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
15	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			41 739,44 7 222,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,11
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-5-1 Sistematizarea pe verticala

Valoarea de deviz 30 519,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	2,40	877,50 0,00	2 106,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	288,00	12,50 0,00	3 600,00 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,14	396,00 0,00	55,44 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,60	462,00 0,00	739,20 0,00
5	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	0,45	922,49 0,00	415,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II pentru 20ml	100 m3	2,05	480,00 0,00	984,00 0,00
7	TsC03E1	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. I	100 m3	2,68	877,50 0,00	2 351,70 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	321,50	26,50 0,00	8 519,75 0,00
9	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II pentru 1 km	100 m3	2,68	91,20 0,00	244,41 0,00
10	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,68	691,85 130,85	1 854,16 350,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 869,78 350,69

	Total	Lei	20 869,78
	Asigurarea sociala	24,00 %	84,17
	Transportarea materialelor	4,00 %	0,77
	Total	100,00 +	20 954,72
	Cheltuieli de regie	14,50 %	3 038,43
	Total	100,00 +	23 993,15
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 439,59
	Total	100,00 +	25 432,74
	TVA	20,00 %	5 086,55
	Total deviz: Inclusiv salariu		30 519,29 350,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LUCRARI DE FORARE A FINTINII ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI DE APEDUCT IN s. SESTACI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-5-1 Sistematizarea pe verticala

Valoarea de deviz 30 519,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1272	84,97	350,69
		Total manopera				350,69

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0643	300,00	19,29
		Total materiale de construcții				19,29

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	6,0139	250,00	1 503,47
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,8285	450,00	4 872,82
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1848	300,00	55,44
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,4944	300,00	1 948,32
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,4790	250,00	12 119,75
		Total utilaje de construcții				20 499,80

Total	Lei	20 869,78
Asigurarea sociala	24,00 %	84,17
Transportarea materialelor	4,00 %	0,77
Total	100,00 +	20 954,72
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 038,43
Total	100,00 +	23 993,15
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 439,59

Total	100,00 +	25 432,74
TVA	20,00 %	5 086,55

Total deviz:

30 519,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect LUCRARI DE FORARE A FINTINII
ARTEZIENE SI CONSTRUCTIA RETELEI
DE APEDUCT IN s. SESTACI**

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. Lucrari de constructie				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
5	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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
6	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II pentru	100 m3			480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20ml				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
7	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
9	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II pentru 1 km	100 m3			91,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
10	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			691,85 130,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	250,00	561,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.