

„Apă pentru viitor: modernizare și extinderea sistemului de apeduct în s. Cobusca Nouă, r-nul Anenii Noi”.

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa	buc	5 888 891.77	7 066 670.12
2	2-2-1.	Castele de apa V=50m ³ , H=15m.(2buc). Lucrari de constructii si TH.Platforma B1	buc	1 157 473.49	1 388 968.19
3	3-1.	Forarea sondei arteziene	buc	992 582.77	1 191 099.32
4	4-1-1.	Constructia ВЛН-0,4кВ (L=100m)	buc	77 018.70	92 422.44
5	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Sonda de adincime. Platforma A	buc	128 060.85	153 673.02
6	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. Castele de apa. Platforma B.	buc	85 162.18	102 194.62
Total				8 329 189.76	9 995 027.71

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa in
sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii
Noi. N01/23-A- PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 7 066 670,12 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 terasamente				
1	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	69,840	1 975,50 0,00	137 969,10 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	216,000	110,52 110,52	23 872,10 23 872,10
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	309,000	142,17 142,17	43 931,30 43 931,30
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,510	1 102,40 0,00	2 767,03 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	427,000	16,00 0,00	6 832,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,510	199,32 19,32	500,30 48,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	72,580	490,50 0,00	35 600,40 0,00
8	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	72,580	708,94 473,19	51 455,09 34 344,37
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				302 927,32 102 196,27
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	501,000	145,46 7,89	72 877,81 3 951,16
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	5 781,000	102,34 7,89	591 649,39 45 592,15
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS	m	1 075,000	75,43 7,89	81 082,38 8 478,04

1	2	3	4	5	6	7
		1075 - A1)				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	5 668,000	34,66 2,90	196 436,68 16 420,77
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	13 025,000	3,00 0,00	39 075,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 743,000	7,65 2,15	51 556,98 14 470,48
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 282,000	12,76 3,76	80 130,05 23 592,05
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 025,000	0,42 0,22	5 470,07 2 865,07
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m ³	3,870	2 174,13 457,63	8 413,90 1 771,04
18	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	10,000	420,73 8,91	4 207,33 89,06
19		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	450,00 0,00	4 050,00 0,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8	buc	88,000	104,49 50,97	9 194,76 4 485,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)				
21	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 cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	34,000	1 424,84 29,51	48 444,70 1 003,25
22	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 cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	10,000	1 137,80 29,51	11 378,04 295,07
23	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 cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	31,000	1 026,17 29,51	31 811,29 914,73
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	1 491,58 47,75	4 474,74 143,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 124,92 47,75	1 124,92 47,75
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	20,000	1 158,25 47,75	23 164,97 954,97
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10	buc	2,000	1 024,92 47,75	2 049,84 95,50

1	2	3	4	5	6	7
		d80/65mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	9,000	1 024,92 47,75	9 224,27 429,74
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	2,000	924,92 47,75	1 849,84 95,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,000	858,25 47,75	3 432,99 190,99
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	791,58 47,75	791,58 47,75
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,000	624,92 47,75	1 249,84 95,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	8,000	691,58 47,75	5 532,63 381,99
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	108,37 31,12	108,37 31,12
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	46,000	89,83 31,12	4 132,04 1 431,38

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	10,000	80,76 31,12	807,63 311,17
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	31,000	66,34 31,12	2 056,64 964,63
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	371,58 47,75	371,58 47,75
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	46,000	364,92 47,75	16 786,25 2 196,43
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,000	264,92 47,75	2 649,19 477,49
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	31,000	231,58 47,75	7 178,93 1 480,20
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	31,000	137,47 42,92	4 261,51 1 330,52

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)				
43	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	57,000	<u>130,78</u> 42,92	<u>7 454,57</u> 2 446,44
44	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 (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	23,000	<u>205,32</u> 42,92	<u>4 722,36</u> 987,16
45	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 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm)	buc	7,000	<u>162,09</u> 42,92	<u>1 134,64</u> 300,44
46	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 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	12,000	<u>162,09</u> 42,92	<u>1 945,10</u> 515,04
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	3,000	<u>622,34</u> 31,12	<u>1 867,01</u> 93,35

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,000	584,85 31,11	1 169,69 62,23
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	474,43 31,12	474,43 31,12
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	7,000	452,59 31,12	3 168,15 217,82
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000	417,57 31,11	835,14 62,23
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	7,000	260,19 31,12	1 821,32 217,82
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	19,000	260,19 31,12	4 943,59 591,22
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,000	424,99 31,11	849,97 62,23

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,000	385,02 31,11	770,05 62,23
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,000	240,41 31,12	1 202,07 155,59
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 359 384,23 140 486,56
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
57	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	15,000	1 771,82 302,59	26 577,29 4 538,79
58		Inel distantier PA 3-36	buc	11,000	450,00 0,00	4 950,00 0,00
59	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	15,000	1 771,82 302,59	26 577,29 4 538,79
60		Inel distantier PA 3-36	buc	11,000	450,00 0,00	4 950,00 0,00
61	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	13,000	1 771,82 302,59	23 033,64 3 933,61
62		Inel distantier PA 3-36	buc	10,000	450,00 0,00	4 500,00 0,00
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	6,000	1 629,94 302,59	9 779,67 1 815,52

1	2	3	4	5	6	7
64		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
65	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	10,000	1 629,94 302,59	16 299,45 3 025,86
66		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	9,000	250,00 0,00	2 250,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				120 667,34 17 852,57
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=4060m, b=700mm)				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 120,000	20,65 15,56	167 665,82 126 335,02
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	284,000	210,68 85,84	59 834,36 24 378,56
69	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	12,500	1 151,50 0,00	14 393,75 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	426,000	346,45 48,28	147 586,85 20 569,41
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	412,000	386,11 53,11	159 078,76 21 882,76
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM	m3	412,000	69,86 53,11	28 783,76 21 882,76

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)				
73	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	1,989	15 542,53 0,00	30 914,10 0,00
74	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	2 842,000	207,98 8,58	591 090,49 24 395,73
75	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,853	15 547,25 0,00	13 261,80 0,00
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	2 842,000	158,12 6,44	449 371,40 18 296,80
		Total Drumul din asfalt (L=4060m, b=700mm) Inklusiv salariu				1 661 981,09 257 741,04
		1.4.2. Drumul din pietris (L=6030m, b=700mm)				
77	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	13,930	1 151,52 0,00	16 040,64 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	633,000	346,45 48,29	219 301,59 30 564,41
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	380,000	386,11 53,11	146 723,13 20 183,13
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM	m3	380,000	69,86 53,11	26 548,13 20 183,13

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)				
		Total Drumul din pietris (L=6030m, b=700mm) Inklusiv salariu				408 613,49 70 930,67
		1.4.3. . Drumul din beton de ciment (L=1300m, b=700mm)				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 600,000	20,65 15,56	53 686,10 40 452,10
82	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	164,000	242,48 183,48	39 767,21 30 091,21
83	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	3,190	1 151,58 0,00	3 673,53 0,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	91,000	386,11 53,11	35 136,33 4 833,33
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	228,000	386,11 53,11	88 033,88 12 109,88
86	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	164,000	1 318,87 311,17	216 295,16 51 031,88
87	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	910,000	172,56 9,66	157 026,87 8 787,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total . Drumul din beton de ciment (L=1300m, b=700mm) Inclusiv salariu				593 619,08 147 306,27
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
88	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	4,480	1 274,00 0,00	5 707,52 0,00
89	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	851,000	16,00 0,00	13 616,00 0,00
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,480	199,32 19,32	892,94 86,54
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				20 216,46 86,54
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				2 684 430,12 476 064,52
		1.5. Camine circulare				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,20 m3)	m3	35,490	2 980,80 738,76	105 788,61 26 218,65
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	6,910	3 165,07 599,81	21 870,60 4 144,67
93		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 325,00 0,00	31 800,00 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 650,00 0,00	10 600,00 0,00
95		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,000	795,00 0,00	19 080,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	1 240,00 0,00	29 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 415,00 0,00	5 660,00 0,00
98		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 945,00 0,00	7 780,00 0,00
99		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 325,00 0,00	15 900,00 0,00
100		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 431,00 0,00	17 172,00 0,00
101		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 650,00 0,00	7 950,00 0,00
102		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 005,00 0,00	3 005,00 0,00
103		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	56,000	212,00 0,00	11 872,00 0,00
104		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	28,000	340,00 0,00	9 520,00 0,00
105		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	583,680	35,00 0,00	20 428,80 0,00
106		Scara cu vanguri din otel	kg	478,240	35,00 0,00	16 738,40 0,00
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	403,200	46,90 11,27	18 911,10 4 542,66
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,465	1 030,53 345,52	1 509,72 506,19
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	25,000	1 876,80 0,00	46 920,00 0,00
110		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	3,000	2 139,55 0,00	6 418,66 0,00
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,400	1 792,18 241,42	2 509,05 337,99

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)				
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	262,000	147,46 47,21	38 635,04 12 369,54
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				449 828,98 48 119,70
		<i>Total</i>	lei			4 917 237,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			188 332,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			70 244,94
		<i>Total</i>	100,00 +			5 175 815,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			414 065,25
		<i>Total</i>	100,00 +			5 589 880,89
		<i>Beneficiu de regie</i>	4,00 %			223 595,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 813 476,13 784 719,62
		2. Lucrari de montare				
113	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	13,000	1 247,95 145,93	16 223,35 1 897,06
114	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	13,000	55,26 55,26	718,37 718,37
		<i>Total</i>	lei			16 941,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			627,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			286,53
		<i>Total</i>	100,00 +			17 855,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 307,71
		<i>Total</i>	100,00 +			19 163,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			766,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 930,21 2 615,43
		3. Utilaj				
115	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	13,000	3 737,50 0,00	48 587,50 0,00
116	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	13,000	480,00 0,00	6 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 827,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			657,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 485,43

		Total	lei			5 888 891,77
		TVA	20,00 %			1 177 778,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 066 670,12 787 335,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa in sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii Noi. N01/23-A- PG

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 7 066 670,12 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	55,460	53,65	2 975,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	99,560	53,65	5 341,39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4 303,190	53,65	230 866,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	904,960	53,65	48 551,11
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,011	53,65	1 771,04
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,600	53,65	4 485,14
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 470,078	53,65	132 519,68
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	257,451	53,65	13 812,25
9.	7137010011500	Electrician	h-om	74,160	53,65	3 978,68
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,435	53,65	506,19
11.	7212030022700	Sudor	h-om	108,032	53,65	5 795,92
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,390	53,65	718,37
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,608	53,65	4 110,02
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	277,300	53,65	14 877,13
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 723,993	53,65	253 442,23
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	561,046	53,65	30 100,12
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	169,723	53,65	9 105,64
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	454,400	53,65	24 378,56
		Total manopera				787 335,05

Materialie:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	13,000	3 737,50	48 587,50
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 252,047	2,00	2 504,10
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	400,722	1 350,00	540 974,70
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	267,148	1 530,00	408 736,44
5.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	41,000	450,00	18 450,00
6.	120712161355	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	16,000	250,00	4 000,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 173,000	275,00	322 575,00
8.	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	104,650	275,00	28 778,75
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	17,052	1 750,00	29 841,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	120,089	275,00	33 024,47
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 296,012	255,83	331 558,76
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,317	255,83	81,10

13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 982,400	15,00	29 736,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,428	10,00	14,28
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	198,526	30,00	5 955,78
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	27,052	1 200,00	32 462,40
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,423	4 500,00	1 903,50
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,789	120,00	694,68
19.	2320156200901	Motorina	kg	109,340	22,00	2 405,48
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,857	35,00	100,00
21.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,728	15 000,00	10 920,00
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 774,111	15,00	26 611,66
23.	23203226000401	Bitum	t	2,928	15 000,00	43 920,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,400	50,00	1 320,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,616	20,00	232,32
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	209,600	125,00	26 200,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,427	55,00	628,49
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,160	40,00	246,40
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,713	40,00	228,52
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,806	40,00	32,24
31.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	13 025,000	3,00	39 075,00
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	141,400	50,00	7 070,00
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,786	200,00	357,20
34.	25212167011200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	10,302	394,45	4 063,62
35.	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	43,129	394,45	17 012,23
36.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	518,685	127,65	66 210,14
37.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	5 685,004	26,68	151 675,91
38.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1 112,947	60,00	66 776,82
39.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	5 985,069	86,00	514 715,93
40.	252121671602160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	16,048	253,00	4 060,14
41.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	57,570	66,20	3 811,13
42.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	31,310	72,82	2 279,99
43.	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	75,00	77,25
44.	25231567120163	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	31,930	34,20	1 092,01
45.	25231567120190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	47,380	57,00	2 700,66
46.	25231567120450	Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	12,120	97,20	1 178,06
47.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	10,300	48,20	496,46
48.	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	7,070	97,20	687,20
49.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	19,570	222,40	4 352,37
50.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,210	222,40	1 603,50
51.	2523156712375	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	203,20	1 046,48
52.	252315671245090	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	375,20	772,91
53.	2523156712475	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	343,60	707,82
54.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,210	409,20	2 950,33
55.	25231567126110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	537,60	1 107,46
56.	2523156712675	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	382,40	787,74
57.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	430,40	443,31
58.	25231567129110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	574,00	1 773,66
59.	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	23,230	140,00	3 252,20

60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,496	2,20	124,29
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30 974,680	2,20	68 144,30
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	5,00	0,13
63.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	56,000	212,00	11 872,00
64.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 325,00	15 900,00
65.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 650,00	7 950,00
66.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 325,00	31 800,00
67.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,000	795,00	19 080,00
68.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	1 240,00	29 760,00
69.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 650,00	10 600,00
70.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 415,00	5 660,00
71.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 945,00	7 780,00
72.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 431,00	17 172,00
73.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 005,00	3 005,00
74.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	28,000	340,00	9 520,00
75.	2663102100000	Beton B10	m3	1,449	1 350,00	1 956,15
76.	266310210000020	Beton marca B20	m3	4,026	1 550,00	6 240,30
77.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,808	1 200,00	2 169,60
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,200	1 250,00	1 500,00
79.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,582	1 350,00	12 935,70
80.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	76,440	1 750,00	133 770,00
81.	2664102101126	Var	kg	4,988	5,00	24,94
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,960	1 000,00	960,00
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	37,520	500,00	18 760,00
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	45,472	30,00	1 364,16
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	31,262	30,00	937,86
86.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,600	153,67	2 704,59
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,032	30,00	120,96
88.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	583,680	35,00	20 428,80
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	403,200	35,00	14 112,00
90.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	478,240	35,00	16 738,40
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,016	60,00	120,96
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	560,000	15,00	8 400,00
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,040	10,00	1 050,40
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,040	2,00	210,08
95.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	32,240	958,33	30 896,56
96.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	10,400	1 065,67	11 082,97
97.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	35,360	1 341,67	47 441,45
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,510	30,00	105,30
99.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	13,130	950,00	12 473,50
100.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	4,000	700,00	2 800,00
101.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	2,000	766,67	1 533,34
102.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	9,000	866,67	7 800,03
103.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	2,000	866,67	1 733,34
104.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	20,000	1 000,00	20 000,00
105.	2875274110450	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	966,67	966,67
106.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	1 333,33	3 999,99
107.	28752741105180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	633,33	633,33

108.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	8,000	533,33	4 266,64
109.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	2,000	466,67	933,34
110.	28752741111	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	213,33	213,33
111.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	31,000	73,33	2 273,23
112.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,000	106,67	1 066,70
113.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	46,000	206,67	9 506,82
114.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	25,500	1 840,00	46 920,00
115.	2875274200014	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	3,060	2 097,60	6 418,66
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,226	4,50	14,52
117.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	m3	13,000	480,00	6 240,00
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	428,800	10,00	4 288,00
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	60,005	10,00	600,05
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 616,679	10,00	16 166,79
121.	4100126202818	Apa	m3	329,240	10,00	3 292,40
		Total materiale de constructii				3 581 400,68

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	220,100	100,00	22 010,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 244,040	25,00	31 101,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,050	100,00	2 605,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	622,020	25,00	15 550,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	47,560	100,00	4 756,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	24,600	100,00	2 460,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	41,350	450,00	18 607,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	84,729	10,00	847,29
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	78,000	10,00	780,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	226,720	25,00	5 668,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,853	300,00	255,90
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,884	450,00	4 897,80
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,036	200,00	17 007,20
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	86,903	490,00	42 582,47
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	306,598	450,00	137 969,10
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	79,112	450,00	35 600,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,796	450,00	1 258,20
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	55,460	600,00	33 276,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	66,160	100,00	6 616,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	267,660	50,00	13 383,00
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	53,300	100,00	5 330,00
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,258	100,00	125,80
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,322	100,00	232,20
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	684,429	25,00	17 110,72
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,366	250,00	1 591,50
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 151,680	10,00	31 516,80
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	222,365	30,00	6 670,95
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	78,000	25,00	1 950,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	226,720	100,00	22 672,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	84,297	450,00	37 933,65
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	81,792	250,00	20 448,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	516,390	150,00	77 458,50
		Total utilaje de constructii				620 271,48

Total	lei	5 888 891,77
TVA	20,00 %	1 177 778,35

Total deviz: **7 066 670,12**

Intocmit

Verificat

Obiect Proiectarea sondei arteziene si a rețelilor de alimentare cu apa in sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii Noi. N01/23-A- PG **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 terasamente				
1	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			142,17 142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,40
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
8	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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			145,46 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	127,65	132,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,11
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			102,34 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	86,00	89,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,11
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			75,43 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,11
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			34,66 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	26,68	26,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 174,13 ----- 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			420,73 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167011200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	394,45	406,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	10,00	0,13
19		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 ----- 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			104,49 ----- 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	255,83	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
21	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 cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 424,84 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 341,67	1 395,34
22	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 cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 137,80 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 065,67	1 108,30
23	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 cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 026,17 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	958,33	996,66
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 491,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 124,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110450	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	966,67	966,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 158,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 024,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	866,67	866,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 024,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	866,67	866,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			924,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	766,67	766,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			858,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			791,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741105180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			624,92 47,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	466,67	466,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			691,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			108,37 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			89,83 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			80,76 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			66,34 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120163	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			371,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741111	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	213,33	213,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			364,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	206,67	206,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			264,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	106,67	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			231,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			137,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
43	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			130,78 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
44	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 (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			205,32 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
45	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 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm)	buc			162,09 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
46	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 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc			162,09 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671204550	Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			622,34 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567129110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	574,00	591,22
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			584,85

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm				31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567126110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	537,60	553,73
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			474,43
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	430,40	443,31
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			452,59
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	409,20	421,48
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			417,57
						31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671245090	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	375,20	386,45
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			260,19
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	222,40	229,07
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			260,19
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	222,40	229,07
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			424,99
						31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156712675	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	382,40	393,87
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			385,02
						31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156712475	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	343,60	353,91
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			240,41
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156712375	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	203,20	209,30
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
57	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 771,82
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	394,45	395,63
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
58		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
59	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 771,82
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	394,45	395,63
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
60		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
61	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 771,82
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	394,45	395,63
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
62		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 629,94
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	252121671602160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	253,00	253,76
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
64		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			250,00
						0,00
	120712161355	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	250,00	250,00
65	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 629,94
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	252121671602160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	253,00	253,76
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
66		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	120712161355	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	250,00	250,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=4060m, b=700mm)				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,65
						15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	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	10,00	2,94
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			210,68
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	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
69	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			346,45
						48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,83	281,41
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			386,11
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			69,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
73	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 542,53
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 452,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,05
74	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			207,98
						8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
75	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			15 547,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 457,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,04
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			158,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 530,00	143,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.2. Drumul din pietris (L=6030m, b=700mm)				
77	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,52
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			346,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,83	281,41
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			386,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			69,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4.3. . Drumul din beton de ciment (L=1300m, b=700mm)				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala 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	10,00	2,94
82	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			242,48

1	2	3	4	5	6	7
						183,48
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,65	112,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,65	70,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
83	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			1 151,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,58
84	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			386,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500	275,00	316,25
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			386,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
86	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			1 318,87 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	255,83	203,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	275,00	201,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
87	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			172,56 9,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	6,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	53,65	3,22
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 750,00	147,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	15 000,00	12,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	200,00	1,20
		1.4.4. Transportarea gunoiiului				
88	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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00

1	2	3	4	5	6	7
89	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.5. Camine circulare				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,20 m3)	m3			2 980,80 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0333	1 250,00	42,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 165,07 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00
93		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 325,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
94		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 650,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
95		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 240,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
97		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 415,00 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 945,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 945,00	1 945,00
99		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
100		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 431,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 431,00	1 431,00
101		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 650,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
102		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 005,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 005,00	3 005,00
103		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			212,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	212,00	212,00
104		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			340,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
105		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
106		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 030,53 345,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 876,80 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 840,00	1 876,80

1	2	3	4	5	6	7
110		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 139,55 0,00
	2875274200014	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 097,60	2 139,55
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 792,18 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			147,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
113	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 247,95 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	200,00	27,48
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	255,83	18,09
114	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			55,26 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
		3. Utilaj				
115	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 737,50 0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
116	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	m3	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa in
sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii
Noi. N01/23-A- PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castele de apa V=50m³, H=15m.(2buc). Lucrari de constructii si TH.Platforma B1

Valoarea de deviz 1 388 968,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	290 000,00 0,00	580 000,00 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			595 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			7 140,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				602 140,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	137,45 127,15	137,45 127,15
		<i>Total</i>	lei			137,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			0,21
		<i>Total</i>	100,00 +			168,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			63,58
		<i>Total</i>	100,00 +			231,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				241,03 127,15
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=273m)				
4	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	2,300	1 975,50 0,00	4 543,65 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	110,52 110,52	773,63 773,63
6	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,100	142,17 142,17	1 435,94 1 435,94
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,340	1 102,50 0,00	374,85 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	57,800	16,00 0,00	924,75 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	199,26 19,26	67,75 6,55
10	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	2,130	436,06 0,00	928,80 0,00
11	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	100 m3	2,130	708,95 473,20	1 510,07 1 007,92

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=273m) Inclusiv salariu				10 559,44 3 224,04
		3.1.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0m)-2buc				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	110,52 110,52	1 768,30 1 768,30
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	2,140	2 806,03 10,21	6 004,90 21,84
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,476	1 102,50 0,00	524,79 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	81,000	16,00 0,00	1 296,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,476	198,89 19,26	94,67 9,17
17	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	2,570	435,95 0,00	1 120,40 0,00
18	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	2,570	732,93 473,18	1 883,63 1 216,08
		Total Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0m)-2buc Inclusiv salariu				12 692,69 3 015,39
		Total Lucrari terasamente				23 252,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 239,43
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m-2buc)	t	11,836	9 261,65 4 882,15	109 620,93 57 785,13
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)..	m3	47,600	1 909,66 236,06	90 899,87 11 236,46
21	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	42,400	162,29 85,84	6 881,27 3 639,61
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	357,120	46,37 10,73	16 558,24 3 831,89
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,181	15 503,87 0,00	2 806,20 0,00
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,360	1 030,44 345,44	370,96 124,36
25	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	74,000	74,40 6,44	5 505,65 476,41

1	2	3	4	5	6	7
		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) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3	2,300	386,11 53,11	888,06 122,16
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de 3m)	m2	23,000	101,29 4,29	2 329,64 98,72
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				235 860,82 77 314,74
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	8,000	341,93 26,82	2 735,42 214,60
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	321,73 26,82	2 573,80 214,60
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,000	226,76 26,82	5 895,69 697,45
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	81,50 26,82	40,75 13,41
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,200	168,74 43,46	1 889,87 486,72
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc	1,000	1 823,51 29,51	1 823,51 29,51

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat fonta d100mm				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,000	1 424,85 29,51	1 424,85 29,51
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 137,81 29,51	1 137,81 29,51
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	497,51 29,51	995,02 59,02
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	134,12 31,11	268,23 62,23
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,000	462,83 56,33	462,83 56,33
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	335,33 56,33	335,33 56,33
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,000	401,63 56,33	401,63 56,33
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,000	381,22 53,65	762,44 107,30
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	346,88 53,65	346,88 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm				
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,000	234,06 42,92	468,11 85,84
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,000	156,83 56,33	470,50 169,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	108,37 31,12	108,37 31,12
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,000	89,83 31,12	89,83 31,12
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	80,77 31,12	80,77 31,12
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	344,05 31,12	344,05 31,12
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	337,19 31,12	337,19 31,12
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	234,19 31,12	234,19 31,12

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	5,000	304,75 47,75	1 523,76 238,74
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,000	262,75 47,75	788,26 143,25
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	245,25 47,75	735,75 143,25
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	210,25 47,75	210,25 47,75
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	357,00 47,75	357,00 47,75
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				26 842,09 3 228,80
		3.4. Retele de distributie a apei				
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m	44,000	145,48 7,89	6 400,91 347,01
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	273,000	75,42 7,89	20 590,74 2 153,03
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2(A11)	m	29,000	36,52 7,89	1 059,19 228,71

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	31,000	97,94 7,89	3 036,02 244,48
60		Banda de avertizare apa	m	377,000	1,00 0,00	377,00 0,00
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	302,000	7,65 2,15	2 309,09 648,09
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	75,000	12,76 3,76	956,66 281,66
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	377,000	0,42 0,22	158,34 82,94
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	220,32 42,92	220,32 42,92
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	145,78 42,92	145,78 42,92
66	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	9,000	104,47 50,97	940,27 458,71
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc	1,000	1 458,25 47,75	1 458,25 47,75

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,000	924,92 47,75	924,92 47,75
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	3,000	1 823,51 29,51	5 470,52 88,52
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	3,000	1 137,80 29,51	3 413,41 88,52
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,000	108,37 31,12	325,10 93,35
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,000	80,76 31,12	242,29 93,35
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	3,000	344,06 31,12	1 032,19 93,35
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	234,20 31,12	702,61 93,35
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	622,34 31,12	622,34 31,12
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000	439,00	1 755,99

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm			31,12	124,47
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	3,000	424,99 31,12	1 274,97 93,35
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,000	240,42 31,12	240,42 31,12
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,000	240,42 31,12	240,42 31,12
80	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 B20 pentru sprijine. (f.5)	m3	0,140	1 913,43 236,00	267,88 33,04
81	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	56,94 6,44	5 693,80 643,80
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				59 859,43 6 164,43
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	46,90 11,27	562,83 135,20
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,012	1 031,67 344,17	12,38 4,13

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	210,25 47,75	210,25 47,75
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	66,35 31,12	66,35 31,12
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	199,85 31,12	199,85 31,12
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000	152,47 42,92	152,47 42,92
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 204,13 292,24
		3.6. Supapa de sens d80mm -2buc				
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	24,000	46,90 11,27	1 125,66 270,40
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,024	1 032,08 346,67	24,77 8,32
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000	262,75 47,75	525,51 95,50

1	2	3	4	5	6	7
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	2,000	89,83 31,11	179,65 62,23
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	337,21 31,11	674,42 62,23
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				2 530,01 498,68
		3.7. Supapa de sens d100mm -				
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16,000	46,90 11,27	750,44 180,26
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,016	1 030,62 345,62	16,49 5,53
95	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	304,75 47,75	304,75 47,75
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	108,37 31,12	108,37 31,12
97	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	344,05 31,12	344,05 31,12
		Total Supapa de sens d100mm -				1 524,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				295,78
		3.8. Camine circulare				
98	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancjraj -0.10m3)	m3	6,160	2 958,90 738,76	18 226,81 4 550,75
99	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,550	3 580,39 599,81	12 710,38 2 129,32
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 325,00 0,00	5 300,00 0,00
101	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	4,000	1 240,00 0,00	4 960,00 0,00
103	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,39 m3)	buc	4,000	1 240,00 0,00	4 960,00 0,00
104	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 945,00 0,00	7 780,00 0,00
105	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 325,00 0,00	5 300,00 0,00
106	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-(0,51 m3)	buc	1,000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
107	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	10,000	212,00 0,00	2 120,00 0,00
108	Pret de piata	Inel de reazem KЦ7-3(0,05 m3)	buc	5,000	340,00 0,00	1 700,00 0,00
109	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 288,00 0,00	6 440,00 0,00
110		Scara	kg	133,700	35,00 0,00	4 679,50 0,00
111		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	120,720	35,00 0,00	4 225,20 0,00
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	32,250	46,91 11,27	1 512,69 363,43

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,287	<u>1 030,56</u> 345,47	<u>295,77</u> 99,15
114	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	66,750	<u>197,46</u> 47,21	<u>13 180,59</u> 3 151,40
115	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,500	<u>458,55</u> 61,70	<u>1 146,37</u> 154,24
116	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 B10 Pereu	m3	1,250	<u>1 792,22</u> 241,38	<u>2 240,28</u> 301,72
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				102 077,59 10 750,01
		3.9. Scara monolita Sm1				
117	CA02C	Beton M50 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	0,500	<u>1 430,96</u> 241,44	<u>715,48</u> 120,72
118	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	0,800	<u>1 900,56</u> 206,55	<u>1 520,45</u> 165,24

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
119	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	6,500	102,93 64,38	669,06 418,47
120	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	35,49 3,70	562,09 58,64
121	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	34,84 3,06	2 847,08 249,90
122	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	58,54 11,27	187,34 36,05
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	47,15 11,27	3 479,40 831,46
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 020,65 345,58	78,59 26,61
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 059,49 1 907,09
		<i>Total</i>	lei			463 209,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 605,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			5 390,57
		<i>Total</i>	100,00 +			494 206,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			39 536,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			533 742,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			21 349,71
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				555 092,46 106 691,20

		Total	lei			1 157 473,49
		TVA	20,00 %			231 494,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 388 968,19 <hr/> 106 818,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa in
sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii
Noi. N01/23-A- PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castele de apa V=50m3, H=15m.(2buc). Lucrari de constructii si TH.Platforma B1

Valoarea de deviz 1 388 968,19 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	53,65	127,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,365	53,65	1 360,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	200,457	53,65	10 754,51
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,443	53,65	292,02
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	53,65	3 184,66
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	53,65	366,16
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	53,65	154,24
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	53,65	98,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,272	53,65	872,99
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,550	53,65	458,71
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	238,477	53,65	12 794,33
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,546	53,65	82,94
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	53,65	36,05
14.	7137010011500	Electrician	h-om	2,424	53,65	130,05
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,448	53,65	24,04
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,997	53,65	268,10
17.	7212030022700	Sudor	h-om	8,581	53,65	460,37
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,883	53,65	5 251,42
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,977	53,65	6 275,80
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,250	53,65	3 715,26
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,334	53,65	2 324,87
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	53,65	57 785,13
		Total manopera				106 818,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	285,052	2,00	570,11
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 527,00	2 072,14
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,336	10,00	3,36
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,536	30,00	766,08
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	290 000,00	580 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru	buc	1,000	15 000,00	15 000,00

		umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	275,00	727,38
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 750,00	120,75
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	255,83	8,19
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	275,00	901,18
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,682	10,00	6,82
16.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	52,977	30,00	1 589,31
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,067	4 500,00	301,50
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,164	1 200,00	1 396,80
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,489	4 500,00	2 200,50
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 500,00	76,50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,168	4 500,00	756,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,503	120,00	180,36
23.	2010237318750	Distantieri	buc	27,317	1,00	27,31
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,240	1,00	167,24
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,089	1 000,00	89,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,050	10,00	20,50
28.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	10,00	8,93
29.	2320156200901	Motorina	kg	25,293	22,00	556,44
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	22,00	137,45
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,927	35,00	67,44
32.	2320187315789	Decofrol	kg	5,868	25,00	146,70
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	661,122	15,00	9 916,83
34.	23203226000401	Bitum	t	0,186	15 000,00	2 790,00
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	15,00	46,85
36.	2320322600374	Citom	kg	0,893	20,00	17,86
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,716	50,00	335,80
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	45,00	2,93
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	600,00	4 050,00
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,113	20,00	202,26
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	80,100	125,00	10 012,50
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,054	55,00	332,97
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,630	40,00	25,20
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,600	40,00	224,00
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	40,00	29,52
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,026	40,00	121,04
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,427	40,00	17,08
48.	2513206621501	Banda de avertizare	m	377,000	1,00	377,00
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,553	50,00	827,65
50.	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	8,484	270,60	2 295,77
51.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484	251,55	2 134,15
52.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	25,00	13,25
53.	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	27,573	162,00	4 466,83
54.	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	45,553	127,65	5 814,84
55.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	282,637	60,00	16 958,22
56.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	30,024	26,68	801,04
57.	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	32,094	86,00	2 760,08
58.	25231567120120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	75,00	77,25
59.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	34,20	35,23
60.	2523156713110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	574,00	591,22
61.	2523156713111	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	396,00	1 631,52

62.	2523156713112	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	3,090	382,40	1 181,62
63.	2523156713113	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,030	203,20	209,30
64.	2523156713115	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,030	203,20	209,30
65.	252315671342	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,020	276,80	559,14
66.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	242,80	245,23
67.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	153,60	310,27
68.	252315671360	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	140,00	141,40
69.	252315671361	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	66,20	66,86
70.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,010	72,82	73,55
71.	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,120	75,00	309,00
72.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,090	57,00	176,13
73.	2523156715573	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,090	48,20	148,94
74.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,060	100,00	206,00
75.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,030	48,20	49,65
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,20	12,71
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
78.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,251	5,00	11,25
79.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	5,00	0,01
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,320	10,00	503,20
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 240,00	4 960,00
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,39 m3)	buc	4,000	1 240,00	4 960,00
84.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
85.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,000	212,00	2 120,00
86.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	5,000	340,00	1 700,00
87.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
88.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 945,00	7 780,00
89.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
90.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 000,00	518,00
91.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	49,522	1 550,00	76 759,10
92.	266310210035	Beton B20	m3	0,146	1 550,00	226,30
93.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,929	1 200,00	1 114,80
94.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,100	1 250,00	125,00
95.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,663	1 350,00	2 245,05
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,018	1 450,00	1 476,10
97.	2663102101	Beton B10	m3	1,294	1 350,00	1 746,90
98.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 450,00	1 206,40
99.	2664102101126	Var	kg	1,215	5,00	6,08
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,371	1 000,00	371,00
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	30,00	487,08
102.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	30,00	2 512,89
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	30,00	4,83
104.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,800	153,67	276,61
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,414	30,00	132,42
106.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,717	30,00	111,51
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,975	30,00	29,25
108.	2775276309886	Confectii metalice	kg	562,090	35,00	19 673,15
109.	2775276309890	Scara	kg	133,700	35,00	4 679,50
110.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	35,00	2 583,00
111.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,760	30,00	142,80
113.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	60,00	1,92
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,576	60,00	154,56

115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	60,00	348,06
116.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,120	5,00	535,60
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	15,00	180,00
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,95
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,95
120.	2874117300000	Robinet antiincendiar. д50MM	buc	2,080	450,00	936,00
121.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,040	1 341,67	1 395,34
122.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,040	1 725,00	1 794,00
123.	2874117300366	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	3,120	1 725,00	5 382,00
124.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,040	1 065,67	1 108,30
125.	287411730045	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	3,120	1 065,67	3 324,89
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	30,00	0,99
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,823	30,00	24,69
128.	287527411158	Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
129.	287527411166	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,000	766,67	766,67
130.	287527411208	Teu sudat din otel д80/50MM	buc	1,020	250,00	255,00
131.	287527411212	Teu sudat din otel д100/15MM	buc	1,020	315,00	321,30
132.	287527411218	Teu sudat din otel д100/80MM	buc	1,020	375,00	382,50
133.	287527411157	Cot din otel 90*45* д65MM	buc	3,060	75,00	229,50
134.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	198,75	198,75
135.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	206,67	212,87
136.	28752741182	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	3,090	213,33	659,19
137.	28752741185	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,090	106,67	329,61
138.	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	213,33	219,73
139.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	213,33	219,73
140.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,030	106,67	109,87
141.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	73,33	75,53
142.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	206,67	425,74
143.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 288,00	6 440,00
144.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura д100MM	buc	5,250	206,67	1 085,02
145.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura д65MM	buc	3,150	150,00	472,50
146.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80MM	buc	3,150	166,67	525,01
147.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura д50MM	buc	1,050	116,67	122,50
148.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	116,67	122,50
149.	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	206,67	217,00
150.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	166,67	350,01
151.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,85
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,121	4,50	18,54
153.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,580	10,00	5,80
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,772	10,00	67,72
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	41,458	10,00	414,58
156.	4100126202818	Apa	m3	51,086	10,00	510,86
		Total materiale de constructii				864 538,91

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	450,00	26 364,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	25,00	24,15
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,754	100,00	75,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	25,00	12,07
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	100,00	3,20
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,148	100,00	14,80
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,638	500,00	319,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,535	450,00	240,75
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,335	10,00	43,35
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,262	10,00	22,62
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	10,00	54,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054	300,00	16,20

13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,549	200,00	109,80
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,836	490,00	899,64
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	10,097	450,00	4 543,65
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	66,439	400,00	26 575,60
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,123	400,00	2 049,20
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,326	450,00	146,70
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,700	100,00	70,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,437	50,00	21,85
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,124	100,00	2 912,40
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	50,00	500,00
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	50,00	2,15
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,788	25,00	1 169,70
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,924	250,00	481,00
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,472	250,00	368,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,310	30,00	339,30
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,840	100,00	784,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,400	50,00	270,00
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	100,00	255,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,403	450,00	8 731,35
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,048	500,00	524,00
34.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,179	200,00	1 035,80
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,307	200,00	1 061,40
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,222	350,00	1 827,70
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,240	300,00	72,00
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,366	200,00	873,20
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,883	250,00	2 220,75
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,867	150,00	1 930,05
Total utilaje de constructii						86 989,98

Total	lei	1 157 473,49
TVA	20,00 %	231 494,70

Total deviz:

**1 388 968,
19**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentare cu apa in sat. Cobusca Noua,, r-
nul Anenii Noi. N01/23-A- PG

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			290 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00
						0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			137,45
						127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=273m)				
4	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			1 975,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52
						110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
6	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			142,17
						142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,26 19,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	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			436,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,06
11	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			708,95 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.1.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0m)-2buc				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			2 806,03 10,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,21
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,07
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,04
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,07
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,89 19,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,62
17	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			435,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,95
18	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			732,93 473,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	25,00	259,75

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m-2buc)	t			9 261,65 ----- 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,01
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. (Fundatie din beton cl.C16/20)..	m3			1 909,66 ----- 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	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			162,29 ----- 85,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	53,65	75,11
	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	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			46,37 ----- 10,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113м2 x0,8кг)	t			15 503,87 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 414,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,50
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 030,44 ----- 345,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,44
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
25	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			74,40 ----- 6,44

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			386,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de 3m)	m2			101,29 4,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	4,29
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 527,00	90,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		3.3. Conducte si accesorii.				
28	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			341,93 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	270,60	286,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	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	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
29	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			321,73 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	251,55	266,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	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	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
30	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			226,76 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0100	162,00	171,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	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	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			81,50 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	25,00	26,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,26
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,10
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			168,74 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,48
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			1 823,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	1 725,00	1 794,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 424,85 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 341,67	1 395,34
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 137,81 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 065,67	1 108,30
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			497,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300000	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			134,12 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	100,00	103,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din	buc			462,83

1	2	3	4	5	6	7
		otel d100/80 mm				56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411218	Teu sudat din otel d100/80MM	buc	1,0000	375,00	382,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			335,33
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50MM	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			401,63
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15MM	buc	1,0000	315,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			381,22
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671342	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	276,80	279,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			346,88
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	242,80	245,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			234,06
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	153,60	155,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			156,83
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65MM	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110MM	buc			108,37
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	75,00	77,25
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc			89,83
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	57,00	58,71
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc			80,77
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	48,20	49,65
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			344,05
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	213,33	219,73

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			337,19 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	206,67	212,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			234,19 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	106,67	109,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			304,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	206,67	217,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			262,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			245,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			210,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	116,67	122,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			357,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m			145,48 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	127,65	132,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m			75,42 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,11
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2(A11)	m			36,52 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	26,68	27,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			97,94 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	86,00	89,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,11
60		Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			220,32 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671360	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			145,78 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671361	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
66	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			104,47 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	255,83	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc			1 458,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411158	Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc			924,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411166	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	766,67	766,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			1 823,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300366	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	1 725,00	1 794,00
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 137,80 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730045	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 065,67	1 108,30
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110MM	buc			108,37 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	75,00	77,25
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc			80,76 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715573	Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0300	48,20	49,65
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			344,06 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752741182	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	213,33	219,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			234,20 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752741185	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	106,67	109,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			622,34 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	574,00	591,22
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			439,00 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713111	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	396,00	407,88
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc			424,99 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713112	Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	382,40	393,87
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc			240,42 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713113	Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	203,20	209,30
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc			240,42 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713115	Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	203,20	209,30
80	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 B20 pentru sprijine. (f.5)	m3			1 913,43 236,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,43
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 550,00	1 616,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
81	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			56,94 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	53,65	3,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	53,65	3,22
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	600,00	40,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 031,67 344,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	430,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			210,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	116,67	122,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			66,35 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			199,85 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	73,33	75,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			152,47 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		3.6. Supapa de sens d80mm -2buc				
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			46,90 ----- 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 032,08 ----- 346,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	346,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,58
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			262,75 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			89,83 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			337,21 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	206,67	212,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		3.7. Supapa de sens d100mm -				

1	2	3	4	5	6	7
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 030,62 345,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	430,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
95	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			304,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	206,67	217,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			108,37 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
97	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			344,05 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	213,33	219,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		3.8. Camine circulare				
98	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancraj -0.10m3)	m3			2 958,90 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0160	1 250,00	20,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,26
99	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 580,39 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,80
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	314,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,44
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,01
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
101	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 650,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 240,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
103	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,39 m3)	buc			1 240,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
104	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 945,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 945,00	1 945,00
105	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
106	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-(0,51 m3)	buc			2 650,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
107	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			212,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	212,00	212,00
108	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc			340,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
109	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 288,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
110		Scara	kg			35,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
111		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,91 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 030,56 345,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
114	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			197,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
115	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			458,55 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	275,00	360,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,42
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 792,22 241,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,85
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,32
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3.9. Scara monolita Sm1				
117	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 430,96 241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 036,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
118	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 900,56 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,93 ----- 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	4 500,00	15,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
120	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,49 ----- 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
121	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,84 ----- 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
122	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			58,54 ----- 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	100,00	1,00
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,15 ----- 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 020,65 ----- 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene s.
Cobusca Noua, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 191 099,32 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. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	9 174,15 9 174,15	9 174,15 9 174,15
2	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	0,300	1 975,50 0,00	592,65 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	32,000	5 085,37 96,57	162 731,84 3 090,24
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	10,000	187,69 57,94	1 876,92 579,42
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	90,000	545,47 167,39	49 092,42 15 064,92
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	41,000	815,02 257,52	33 415,82 10 558,32
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	29,000	2 321,52 611,61	67 324,19 17 736,69
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea	operati	1,000	15 365,00	15 365,00

1	2	3	4	5	6	7
		forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	e		5 365,00	5 365,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	10,000	108,21 27,81	1 082,12 278,12
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	15,000	321,91 80,35	4 828,69 1 205,19
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	25,000	1 000,00 0,00	25 000,00 0,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	25,000	345,20 135,20	8 629,95 3 379,95
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-10.0 m	m3	0,560	4 726,75 842,30	2 646,98 471,69
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=269.9 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	75,000	295,15 80,35	22 135,97 6 025,97
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=269.9 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m	41,000	435,73 123,61	17 864,99 5 067,99
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie	m	29,000	1 187,42 293,57	34 435,11 8 513,61

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=269.9 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48				
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=180 mm	m	125,500	750,00 0,00	94 125,00 0,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=180 mm	m	45,000	750,00 0,00	33 750,00 0,00
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m	45,000	1 389,01 544,01	62 505,49 24 480,49
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	125,500	73,97 28,97	9 283,36 3 635,86
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	170,000	41,88 12,88	7 118,92 2 188,92
22	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	45,000	307,30 107,30	13 828,50 4 828,50
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 120.90.0m. Dop de ciment 5 m	m ³	1,030	5 040,98 842,30	5 192,21 867,57
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment	m	5,000	794,02 257,52	3 970,10 1 287,60
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 170 -0.0 m	m ³	3,000	303,69 201,19	911,06 603,56
26	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3 mm	m	115,000	291,67 0,00	33 542,05 0,00
27	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind	m	115,000	70,22 50,97	8 075,26 5 861,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 60.3 mm				
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				728 498,75 130 265,02
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
28	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	0,160	1 974,38 0,00	315,90 0,00
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	41,32 41,32	24,79 24,79
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	231,49 83,69	231,49 83,69
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 204,02 206,56	1 083,62 185,90
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	413,10 413,10	371,79 371,79
33	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	1,690	1 230,22 474,28	2 079,08 801,53
34	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. (KLI-20-9 - 2 buc; KLIPI1-20-1 - 1 buc)	buc	1,000	6 540,00 0,00	6 540,00 0,00
35	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	2,000	543,24 18,24	1 086,48 36,48

1	2	3	4	5	6	7
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	26,83 26,83	26,83 26,83
37	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 fonta d=50 mm	buc	1,000	896,17 29,51	896,17 29,51
38	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. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,000	1 762,85 29,51	1 762,85 29,51
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	264,84 12,34	264,84 12,34
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,000	426,12 21,46	426,12 21,46
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	261,69 47,75	785,08 143,25
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	142,75 47,75	142,75 47,75
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	3 150,25 47,75	3 150,25 47,75
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	157,05 47,75	157,05 47,75
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,000	203,25 47,75	203,25 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm				
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m	1,500	47,97 2,90	71,95 4,35
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	44,12 31,12	22,06 15,56
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	4,72 3,22	47,19 32,19
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,000	1 362,84 43,99	1 362,84 43,99
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 853,02 331,02	1 853,02 331,02
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	449,60 449,60	112,40 112,40
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				23 017,80 2 497,59
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,000	153,65 53,65	18 438,00 6 438,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				18 438,00 6 438,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			769 954,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			33 408,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			8 192,09
		<i>Total</i>	100,00 +			811 554,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			64 924,38
		<i>Total</i>	100,00 +			876 479,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			35 059,17
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				911 538,34 139 200,61
		2. Lucrari de montaj				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS/45" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,000	8 827,30 4 737,30	8 827,30 4 737,30
54	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	524,16 524,16	524,16 524,16
55	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	106,14 46,14	318,42 138,42
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m	120,000	124,47 11,80	14 935,94 1 416,36
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=50 mm	buc	1,000	92,28 92,28	92,28 92,28
		<i>Total</i>	lei			24 698,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 658,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			273,99
		<i>Total</i>	100,00 +			26 630,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 454,26
		<i>Total</i>	100,00 +			30 084,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 203,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				31 287,77 6 908,52
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS6/45"	buc	1,000	30 833,33 0,00	30 833,33 0,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	5 833,33 0,00	5 833,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 166,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			590,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				49 756,66

		Total	lei			992 582,77
		TVA	20,00 %			198 516,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 191 099,32 146 109,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene s.
Cobusca Noua, r-nul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 191 099,32 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 № 3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	53,65	4 737,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	53,65	38,09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	53,65	538,38
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	53,65	43,99
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	53,65	12,34
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	53,65	21,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,440	53,65	6 890,82
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	53,65	331,02
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	53,65	2,90
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	38,750	53,65	2 078,94
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	53,65	32,19
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	53,65	15,56
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	53,65	83,69
14.	8113020070100	Sondor	h-om	2 438,803	53,65	130 841,76
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	53,65	137,19
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	53,65	45,98
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	53,65	257,52
Total manopera						146 109,13

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	182,273	10,00	1 822,73
2.	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x8 mm	m	25,000	1 000,00	25 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	275,00	169,68
4.	14211022004677	Argila pentru tamponare	m3	3,075	100,00	307,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,724	255,83	185,22
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	10 240,000	15,00	153 600,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	65,00	6,50
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,00	1,62
11.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	20,00	180,00
12.	25212167010005	Teava din otel d=60.3 mm	m	115,000	291,67	33 542,05
13.	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,504	36,89	55,48
14.	2651122100002	Ciment M-400	kg	587,440	2,20	1 292,37
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 080,470	2,20	2 377,03
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,670	2,20	586,67
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	5,00	15,00
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	2,000	1 945,00	3 890,00
20.	27357259003100	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT)	kg	0,690	120,00	82,80

		D=3,25 mm				
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	35,00	1 050,00
22.	287411730000050	Vana fonta d=50 mm	buc	1,040	833,33	866,66
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 250,00	1 275,00
24.	2875274400100440	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	2 916,67	3 062,50
25.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	3,150	165,66	521,83
26.	287527440010082	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,050	110,00	115,50
27.	287527440010092	Cot otel d=50mm	buc	1,050	66,00	69,30
28.	28752744001260	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	55,00	55,00
29.	2913124503150	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,010	250,00	252,50
30.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=269.9MM	buc	1,393	12 500,00	17 412,50
31.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	1,470	7 500,00	11 025,00
32.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,137	15 500,00	2 123,50
33.	29521273443440	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,105	6 500,00	682,50
34.	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190mm	buc	1,866	7 500,00	13 995,00
35.	3000009135	Pompa arteziana marca "4VS6/45" (sau analog)	buc	1,000	30 833,33	30 833,33
36.	31301648022240	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	124,800	108,33	13 519,58
37.	332050000000002	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	400,00	404,00
38.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM dn=50 mm (sau analog)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
39.	424255548	Panou de dirijare "CASCAD" (sau analog)	buc	1,000	5 833,33	5 833,33
40.	6377778	Deflector	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
41.	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	1 666,67	1 733,34
42.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=180 mm	m	125,500	750,00	94 125,00
43.	67689999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=180 mm	m	45,000	750,00	33 750,00
		Total materiale de constructii				472 470,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	500,00	4 090,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	100,00	12 000,00
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,234	100,00	323,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	25,00	1,50
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,019	450,00	908,55
6.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	404,525	500,00	202 262,50
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	500,00	4 000,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	100,00	280,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	100,00	65,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	150,00	9,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	450,00	1 277,55
		Total utilaje de constructii				225 239,50

Total	lei	992 582,77
TVA	20,00 %	198 516,55

Total deviz:

**1 191 099,
32**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene s. Cobusca
Noua, r-nul Anenii Noi.

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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			9 174,15 9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
2	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.200 kg/dm ³	m3			5 085,37 96,57
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	53,65	96,57
	1422102205525	Bentonita macinată activată	kg	320,0000	15,00	4 800,00
	1212121212121	apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	29522700027111	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	0,3600	500,00	180,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalația URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupa II d=190 mm	m			187,69 57,94
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	57,94
	2952127344244190	Săpe foraj cu inserție widia d=190mm	buc	0,0050	7 500,00	39,75
	29522700027111	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	0,1800	500,00	90,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalația URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupa III d=190 mm	m			545,47 167,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	2952127344244190	Săpe foraj cu inserție widia d=190mm	buc	0,0150	7 500,00	118,08
	29522700027111	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	0,5200	500,00	260,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalația URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupa IV d=190 mm	m			815,02 257,52
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	257,52
	2952127344344190	Săpe foraj cu role d=190mm	buc	0,0200	7 500,00	157,50
	29522700027111	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	0,8000	500,00	400,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalația URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupa V d=190 mm	m			2 321,52 611,61
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	53,65	611,61
	2952127344344190	Săpe foraj cu role d=190mm	buc	0,0330	7 500,00	259,91
	29522700027111	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregătirea forajului pentru tubare executat cu instalația URB-	operatie			15 365,00

1	2	3	4	5	6	7
		3AM hidraulica				5 365,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	53,65	5 365,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	500,00	6 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			108,21 27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	15 500,00	37,20
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	500,00	43,20
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			321,91 80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	15 500,00	116,77
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	500,00	124,80
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m			1 000,00 0,00
	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x8 mm	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			345,20 135,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	53,65	135,20
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	500,00	210,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-10.0 m	m3			4 726,75 842,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,30
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	500,00	1 569,64
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=269.9 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			295,15 80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=269.9MM	buc	0,0150	12 500,00	90,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	500,00	124,80
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=269.9 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			435,73 123,61
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	123,61
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=269.9MM	buc	0,0200	12 500,00	120,12
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	500,00	192,00
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=269.9 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48	m			1 187,42 293,57
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	53,65	293,57
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=269.9MM	buc	0,0330	12 500,00	197,84
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	2,9000	500,00	696,00

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM				
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=180 mm	m			750,00
						0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=180 mm	m	1,0000	750,00	750,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=180 mm	m			750,00
						0,00
	67689999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=180 mm	m	1,0000	750,00	750,00
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m			1 389,01
						544,01
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	53,65	544,01
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	500,00	845,00
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			73,97
						28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	500,00	45,00
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			41,88
						12,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	500,00	20,00
22	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			307,30
						107,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	500,00	200,00
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 120.90.0m. Dop de ciment 5 m	m3			5 040,98
						842,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	500,00	1 569,90
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	100,00	313,98
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adancime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment	m			794,02
						257,52
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	257,52
	29521273443440	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0200	6 500,00	136,50
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	500,00	400,00
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 170 -0.0 m	m3			303,69
						201,19
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	53,65	201,19
	14211022004677	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	100,00	102,50
26	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3 mm	m			291,67
						0,00
	25212167010005	Teava din otel d=60.3 mm	m	1,0000	291,67	291,67
27	Aca06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60.3 mm	m			70,22
						50,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	53,65	50,97
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0385	500,00	19,25
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 974,38

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,38
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			41,32 41,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,65	41,32
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			231,49 83,69
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	53,65	83,69
	27357259003100	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	120,00	82,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,02 206,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,20	618,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	255,83	190,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	275,00	188,53
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			413,10 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
33	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			1 230,22 474,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,95
34	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. (KII- 20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			6 540,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 945,00	3 890,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
35	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			543,24 18,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	53,65	18,24
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			26,83 26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	53,65	25,22
37	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 fonta d=50 mm	buc			896,17 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	833,33	866,66
38	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. Supapa de presiune d=50 mm	buc			1 762,85 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 666,67	1 733,34
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			264,84 12,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,65	12,34

1	2	3	4	5	6	7
	2913124503150	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	250,00	252,50
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			426,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	332050000000002	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	400,00	404,00
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			261,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	165,66	173,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			142,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001260	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	55,00	55,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			3 150,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100440	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 916,67	3 062,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			157,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010092	Cot otel d=50mm	buc	1,0000	66,00	69,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm	buc			203,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010082	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m			47,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	36,89	36,99
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			44,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 362,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,65	43,99
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	255,83	13,56

1	2	3	4	5	6	7
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 853,02 ----- 331,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	53,65	331,02
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			449,60 ----- 449,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,60
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h- om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			153,65 ----- 53,65
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montaj				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS/45" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			8 827,30 ----- 4 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	53,65	4 737,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
54	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			524,16 ----- 524,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	53,65	524,16
55	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			106,14 ----- 46,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	53,65	46,14
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	20,00	60,00
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m			124,47 ----- 11,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,65	11,80
	31301648022240	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000	108,33	112,66
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=50 mm	buc			92,28 ----- 92,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	53,65	92,28
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS6/45"	buc			30 833,33 ----- 0,00
	3000009135	Pompa arteziana marca "4VS6/45" (sau analog)	buc	1,0000	30 833,33	30 833,33
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			12 500,00 ----- 0,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM dn=50 mm (sau analog)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5 833,33 ----- 0,00
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD" (sau analog)	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica
(Rețele exterioare) a Sondei de apa
din s. Cobusca Noua r-ul Anenii Noi
(Nr.Ob 34/2024)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Constructia BJIИ-0,4кВ (L=100m)**

Valoarea de deviz 92 422,44 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 constructii.				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor terminali din beton armat K21 , cu un singur picior (SV-105-5)	buc	1,000	5 797,37 203,87	5 797,37 203,87
2	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	263,61 23,61	263,61 23,61
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	2,100	71,35 71,35	149,84 149,84
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,100	52,04 52,04	109,29 109,29
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=27m)	m3	8,100	71,35 71,35	577,97 577,97
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,100	52,04 52,04	421,53 421,53
		<i>Total</i>	lei			7 319,61
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		356,67
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		100,00
		<i>Total</i>		100,00 +		7 776,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		622,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 398,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			335,94
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				8 734,32 1 486,11
		2. Lucrari de montare				
7	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.	1000 m	0,040	9 457,00 3 500,75	378,28 140,03
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,060	2 539,83 2 521,50	152,39 151,29
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	204,15 127,15	204,15 127,15
10	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	buc	1,000	210,47 124,47	210,47 124,47
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	133,79 83,69	267,59 167,39
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	197,76 150,76	197,76 150,76
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	18,24 18,24	18,24 18,24
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	274,85 160,95	274,85 160,95
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=3m	10 buc	0,600	1 991,57 444,77	1 194,94 266,86
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090	6 055,33 1 019,33	544,98 91,74
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080	3 936,50 1 861,62	314,92 148,93
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040	2 675,75 2 017,25	107,03 80,69
19	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,080	1 590,25	127,22

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			665,25	53,22
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,880	1 480,98 622,34	2 784,25 1 170,00
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	4 098,20 355,70	819,64 71,14
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	2 308,75 735,00	461,75 147,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=3m	10 buc	0,600	1 991,57 444,77	1 194,94 266,86
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,180	5 257,39 890,61	946,33 160,31
25	335000198-021	Conductor de aluminiu SIP2 3x25+1x35	m	40,000	44,17 0,00	1 766,80 0,00
26	335000196-12	Cablu APVBbSn 5x16mm	m	24,000	50,00 0,00	1 200,00 0,00
27	33321277-02	Cablu KГ 4x10	m	180,000	155,00 0,00	27 900,00 0,00
28	33510006-01	Cablu de forta ABBГ-1 4x16,0mm ²	m	12,000	40,00 0,00	480,00 0,00
29	201-92856-03	Lenta de bandaj F2007	m	8,000	6,00 0,00	48,00 0,00
30	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	8,000	5,00 0,00	40,00 0,00
31	33501514-02	Curelusa de cablu CSB-180	buc	8,000	2,50 0,00	20,00 0,00
32	33500527-051	Consola de ancoraj CA2000	buc	6,000	65,00 0,00	390,00 0,00
33	3350516-46	Clema de conexiune PS-1-1	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
34	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
35	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	8,000	55,00 0,00	440,00 0,00
36	33370012-02	Canal neperforat pentru cabluri 80x80x120	m	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
37	33371012-05	Capac pentru canal de cabluri , baza 80	m	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 454,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			839,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			730,73
		<i>Total</i>	100,00 +			45 024,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 748,52
		<i>Total</i>	100,00 +			46 773,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 870,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 643,99 3 497,03
		3. Utilaj				
38	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09	set	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
39	5550086-091	Dulap de distributie ИЦРН-32	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
40	5551011-06	Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
41	5550244-9	-Intrerupator automat cu 3 pol, 12A, BA47-29//3/12C	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
42	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
44	130-10032	Limitator de supratensiune SPD- 3PC	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 407,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			232,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 640,39

		Total	lei			77 018,70
		TVA	20,00 %			15 403,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				92 422,44 4 983,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
(Rețele exterioare) a Sondei de
apa din s. Cobusca Noua r-ul
Anenii Noi (Nr.Ob 34/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia ВЛИ-0,4кВ (L=100m)**

Valoarea de deviz 92 422,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	69,422	53,65	3 724,51
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,224	53,65	65,67
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,236	53,65	1 192,96
				Total manopera		4 983,14

Materiale:

1.	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,054	25 000,00	1 350,00
2.	10116188	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,036	25 000,00	900,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	20 000,00	20,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,900	60,00	114,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	30,00	11,40
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,023	30 000,00	690,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,050	25,00	1,25
9.	11111014-3	Pilon pentru transport de energie electrica SV-105-5	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
10.	130-10032	Limitator de supratensiune SPD- 3PC (sau analog)	buc	1,000	332,50	332,50
11.	201-92856-03	Lenta de bandaj F2007	m	8,000	6,00	48,00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	30 000,00	60,00
13.	33321277-02	Cablu КГ 4x10	m	180,000	155,00	27 900,00
14.	33370012-02	Canal neperforat pentru cabluri 80x80x120 (sau analog)	m	4,000	50,00	200,00
15.	33371012-05	Capac pentru canal de cabluri , baza 80 (sau analog)	m	4,000	50,00	200,00
16.	335000196-12	Cablu APVBbΠ 5x16mm (sau analog)	m	24,000	50,00	1 200,00
17.	335000198-021	Conductor de aluminiu SIP2 3x25+1x35 (sau analog)	m	40,000	44,17	1 766,80
18.	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК (sau analog)	buc	3,000	150,00	450,00
19.	335000519-05	Clame (склепа) А200	buc	8,000	5,00	40,00
20.	33500527-051	Consola de ancoraj CA2000	buc	6,000	65,00	390,00
21.	33501514-02	Curelusa de cablu CSB-180	buc	8,000	2,50	20,00
22.	3350516-46	Clema de conexiune PS-1-1	buc	3,000	40,00	120,00
23.	33510006-01	Cablu de forta АВВГ-1 4x16,0mm2	m	12,000	40,00	480,00
24.	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM (sau analog)	m	8,000	55,00	440,00
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,00
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,00

27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,196	100,00	19,60
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,529	50,00	26,45
29.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	50,00	3,00
30.	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	0,096	50,00	4,80
31.	5550086-091	Dulap de distributie ШПН-32 (sau analog)	set	1,000	2 902,25	2 902,25
32.	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re (sau analog)	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
33.	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	62,75	62,75
34.	5550244-6	Intrerupator de sarcina BP32-31B 31250 100A (sau analog)	buc	1,000	250,00	250,00
35.	5550244-9	-Intrerupator automat cu 3 pol, 12A, BA47-29//3/12C (sau analog)	buc	1,000	360,00	360,00
36.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09(sau analog)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
Total materiale de construcții						60 943,80

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240	100,00	24,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240	400,00	96,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,226	500,00	613,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut.	0,240	500,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,054	200,00	1 210,80
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,390	200,00	78,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,054	100,00	605,40
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h/ut	0,478	100,00	47,80
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0,976	100,00	97,60
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,845	100,00	384,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780	700,00	546,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,140	50,00	7,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,355	50,00	17,75
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,033	450,00	14,85
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,380	100,00	38,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190	250,00	47,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,226	250,00	306,50
Total utilaje de construcții						4 254,70

Total	lei	77 018,70
TVA	20,00 %	15 403,74

Total deviz:

92 422,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica (Rețele exterioare) a Sondei de apa din s. Cobusca Noua r-ul Anenii Noi (Nr.Ob 34/2024) **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 constructii.				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor terminali din beton armat K21 , cu un singur picior (SV-105-5)	buc			5 797,37 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	11111014-3	Pilon pentru transport de energie electrica SV-105-5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	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			263,61 23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut.	0,2400	500,00	120,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=27m)	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
		2. Lucrari de montare				
7	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.	1000 m			9 457,00 3 500,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,75
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	450,00	371,25
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h/ut	11,9500	100,00	1 195,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	200,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,00
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 539,83
	1	Muncitor	h-om	47,0000	53,65	2 521,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	100,00	18,33
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			204,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
10	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	buc			210,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			197,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	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	0,0720	50,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			18,24
	1	Muncitor	h-om	0,3400	53,65	18,24
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			274,85
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=3m	10 buc			1 991,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,77
	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0600	25 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			6 055,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,65	1 019,33
	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,2000	25 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48	100 m			3 936,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				1 861,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	221,88
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 675,75
						2 017,25
	1	Muncitor	h-om	37,6000	53,65	2 017,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	411,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	100,00	247,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 590,25
						665,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	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) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 480,98
						622,34
	1	Muncitor	h-om	11,6000	53,65	622,34
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	20 000,00	10,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	50,00	13,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	200,00	550,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	100,00	275,00
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 098,20
						355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	250,00	1 247,50
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 308,75
						735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=3m	10 buc			1 991,57
						444,77
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,77
	10116188	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3кп5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0600	25 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			5 257,39
						890,61
	1	Muncitor	h-om	16,6000	53,65	890,61
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 833,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	111,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	312,78

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,56
25	335000198-021	Conductor de aluminiu SIP2 3x25+1x35	m			44,17 0,00
	335000198-021	Conductor de aluminiu SIP2 3x25+1x35 (sau analog)	m	1,0000	44,17	44,17
26	335000196-12	Cablu APVBbSn 5x16mm	m			50,00 0,00
	335000196-12	Cablu APVBbSn 5x16mm (sau analog)	m	1,0000	50,00	50,00
27	33321277-02	Cablu КГ 4x10	m			155,00 0,00
	33321277-02	Cablu КГ 4x10	m	1,0000	155,00	155,00
28	33510006-01	Cablu de forta ABBГ-1 4x16,0mm2	m			40,00 0,00
	33510006-01	Cablu de forta ABBГ-1 4x16,0mm2	m	1,0000	40,00	40,00
29	201-92856-03	Lenta de bandaj F2007	m			6,00 0,00
	201-92856-03	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
30	335000519-05	Clame (склепа) А200	buc			5,00 0,00
	335000519-05	Clame (склепа) А200	buc	1,0000	5,00	5,00
31	33501514-02	Curelusa de cablu CSB-180	buc			2,50 0,00
	33501514-02	Curelusa de cablu CSB-180	buc	1,0000	2,50	2,50
32	33500527-051	Consola de ancoraj CA2000	buc			65,00 0,00
	33500527-051	Consola de ancoraj CA2000	buc	1,0000	65,00	65,00
33	3350516-46	Clema de conexiune PS-1-1	buc			40,00 0,00
	3350516-46	Clema de conexiune PS-1-1	buc	1,0000	40,00	40,00
34	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc			150,00 0,00
	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
35	4440074-02	Furtun metalic P3-Ц-X D=40MM	m			55,00 0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-Ц-X D=40MM (sau analog)	m	1,0000	55,00	55,00
36	33370012-02	Canal neperforat pentru cabluri 80x80x120	m			50,00 0,00
	33370012-02	Canal neperforat pentru cabluri 80x80x120 (sau analog)	m	1,0000	50,00	50,00
37	33371012-05	Capac pentru canal de cabluri , baza 80	m			50,00 0,00
	33371012-05	Capac pentru canal de cabluri , baza 80 (sau analog)	m	1,0000	50,00	50,00
		3. Utilaj				
38	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09	set			7 500,00 0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09(sau analog)	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
39	5550086-091	Dulap de distributie ЦПН-32	buc			2 902,25 0,00
	5550086-091	Dulap de distributie ЦПН-32 (sau analog)	set	1,0000	2 902,25	2 902,25
40	5551011-06	Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550244-6	Intrerupator de sarcina BP32-31B 31250 100A (sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
41	5550244-9	-Intrerupator automat cu 3 pol, 12A, BA47-29//3/12C	buc			360,00
						0,00
	5550244-9	-Intrerupator automat cu 3 pol, 12A, BA47-29//3/12C (sau analog)	buc	1,0000	360,00	360,00
42	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			62,75
						0,00
	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	62,75	62,75
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			8 000,00
						0,00
	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re (sau analog)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
44	130-10032	Limitator de supratensiune SPD-3PC	buc			332,50
						0,00
	130-10032	Limitator de supratensiune SPD- 3PC (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa in
sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii
Noi. N01/23-A- PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Sonda de adincime. Platforma A.**

Valoarea de deviz 153 673,02 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,200	693,00 0,00	138,60 0,00
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,200	1 440,00 0,00	288,00 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,600	693,00 0,00	415,80 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplusul de sol)	100 m3	0,300	1 102,50 0,00	330,75 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	51,000	12,50 0,00	637,50 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	0,100	1 647,50	164,75

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a sondei de adincime)			0,00	0,00
		Total Sistemizare verticala Inklusiv salariu				1 975,40
		2. Auto- imbracaminte din piatra sparta =140m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,280	733,00 473,29	205,24 132,52
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,000	413,21 19,85	8 677,49 416,86
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,000	429,10 16,10	9 011,00 338,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	65,000	193,66 35,95	12 587,92 2 336,46
		Total Auto- imbracaminte din piatra sparta =140m2 Inklusiv salariu				30 481,65 3 223,84
		3. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =20m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,040	733,50 473,50	29,34 18,94
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,000	413,21 19,85	1 239,64 59,55
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	3,200	429,06 16,09	1 373,00 51,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.20.8	m	15,000	147,59 35,95	2 213,87 539,18
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =20m2 Inklusiv salariu				4 855,85 669,17
		4. Gardul metalic (41sec 101.0m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*41 buc; capac patrat -41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)	m	101,000	480,25 72,43	48 505,18 7 315,18
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	1 201,63 91,74	8 651,76 660,54
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 629,82 91,74	2 933,68 165,14
		Total Gardul metalic (41sec 101.0m) Inklusiv salariu				60 090,62 8 140,86
		5. 5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	1 508,00 0,00	301,60 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	0,78 0,78	15,56 15,56
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	20,000	435,56 15,56	8 711,17 311,17
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	6,000	403,98 278,98	2 423,88 1 673,88

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit				
		Total 5. Spatii verzi Inclusiv salariu				11 452,21 2 000,61

		Total	lei	108 855,73
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 368,28
		Transportarea materialelor	2,00 %	1 790,28
		Total	100,00 +	114 014,29
		Cheltuieli de regie	8,00 %	9 121,14
		Total	100,00 +	123 135,43
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 925,42
		Total	100,00 +	128 060,85
		TVA	20,00 %	25 612,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		153 673,02 <hr/> 14 034,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa in
sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii
Noi. N01/23-A- PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Sonda de adincime. Platforma A.**

Valoarea de deviz 153 673,02 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	25,250	53,65	1 354,66
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,920	53,65	4 985,16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	57,740	53,65	3 097,75
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,200	53,65	1 673,88
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	53,65	86,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	53,65	91,74
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	53,65	463,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,913	53,65	1 121,99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,600	53,65	1 158,85
		Total manopera				14 034,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,000	125,00	750,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	30,734	275,00	8 451,85
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	255,83	9,21
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	255,83	184,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,464	255,83	8 049,44
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	45,00	40,50
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	253,600	2,20	557,92
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	2,20	24,75
11.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,238	1 350,00	4 371,30
12.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	3,600	1 250,00	4 500,00
13.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	15,075	45,83	690,89
14.	266612280028615	Bordura BP100.30.15	m	65,325	91,67	5 988,34
15.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	41,000	12,50	512,50
16.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,000	12,50	2 050,00
17.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	41,000	425,00	17 425,00
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,000	420,00	17 220,00
19.	28301273030011	Artar	buc	21,000	400,00	8 400,00

20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	60,00	62,10
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	2,00	72,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	1,00	36,00
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	1,00	36,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	4,50	9,31
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,778	10,00	67,78
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,489	10,00	4,89
Total materiale de constructii						89 513,98

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,464	350,00	162,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,464	300,00	139,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	450,00	81,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,168	450,00	975,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,948	200,00	1 789,60
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,119	500,00	59,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,675	490,00	330,75
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,159	400,00	63,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,872	450,00	842,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,325	25,00	83,12
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,119	350,00	41,65
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,550	250,00	637,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,673	150,00	100,95
Total utilaje de constructii						5 307,27

Total	lei	108 855,73
Asigurarea sociala	24,00 %	3 368,28
Transportarea materialelor	2,00 %	1 790,28
Total	100,00 +	114 014,29
Cheltuieli de regie	8,00 %	9 121,14
Total	100,00 +	123 135,43
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 925,42
Total	100,00 +	128 060,85
TVA	20,00 %	25 612,17

Total deviz:

153 673,0

2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sondei arteziene si a retelelor de alimentare cu apa in sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii Noi. N01/23-A- PG **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. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplusul de sol)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	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
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a sondei de adincime)	100 m3			1 647,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	416,50
		2. Auto- imbracaminte din piatra sparta =140m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			733,00 473,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,71
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			413,21 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	255,83	335,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
9	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			429,10 16,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			193,66 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210011	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	255,83	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028615	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatră spartă =20m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv.	100 m3			733,50 473,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			413,21 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	255,83	335,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
13	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			429,06 16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.20.8	m			147,59 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210011	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	255,83	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare БР100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
		4. Gardul metalic (41sec 101.0m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*41 buc; capac patrat -41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)	m			480,25 72,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 350,00	39,43
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	20,30
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		425,00	172,52
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,50	5,07
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		420,00	170,50
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 201,63 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 350,00	27,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		7 500,00	1 041,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	255,83	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 629,82 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 350,00	108,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 500,00	1 388,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	255,83	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		5. 5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 508,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de	h-ut	2,3200	350,00	812,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78
						0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			435,56
						15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,65	15,56
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	400,00	420,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2			403,98
						278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa in
sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii
Noi. N01/23-A- PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Castele de apa. Platforma B**

Valoarea de deviz 102 194,62 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	1,000	693,00 0,00	693,00 0,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,000	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,500	693,00 0,00	346,50 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3	4,500	1 102,50 0,00	4 961,25 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	765,000	12,50 0,00	9 562,50 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	4,000	1 649,20	6 596,80

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)			0,00	0,00
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				23 600,05
		2. Auto- imbracaminte din piatra sparta =160m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,320	732,88 473,12	234,52 151,40
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,000	413,21 19,85	9 917,13 476,41
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,800	429,10 16,10	12 358,04 463,54
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,000	193,66 35,95	14 524,53 2 695,91
		Total Auto- imbracaminte din piatra sparta =160m2 Inklusiv salariu				37 034,22 3 787,26
		3. Spatii verzi				
11	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	1 508,00 0,00	301,60 0,00
12	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	0,78 0,78	15,56 15,56
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	20,000	435,56 15,56	8 711,17 311,17
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2	9,300	403,98 278,98	3 757,01 2 594,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 785,34 2 921,24

		Total	lei	73 419,61
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 610,04
		Transportarea materialelor	2,00 %	791,38
		Total	100,00 +	75 821,03
		Cheltuieli de regie	8,00 %	6 065,68
		Total	100,00 +	81 886,71
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 275,47
		Total	100,00 +	85 162,18
		TVA	20,00 %	17 032,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 194,62 6 708,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa in
sat. Cobusca Noua,, r-nul Anenii
Noi. N01/23-A- PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Castele de apa. Platforma B**

Valoarea de deviz 102 194,62 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	56,520	53,65	3 032,30
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,360	53,65	2 594,51
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,162	53,65	1 081,69
		Total manopera				6 708,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,300	125,00	1 162,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	36,576	275,00	10 058,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	255,83	172,69
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,464	255,83	8 049,44
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,750	2,20	523,05
6.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	3,375	1 250,00	4 218,75
7.	266612280028615	Bordura BP100.30.15	m	75,375	91,67	6 909,63
8.	28301273030011	Artar	buc	21,000	400,00	8 400,00
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,008	10,00	70,08
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,450	10,00	4,50
		Total materiale de construcții				39 569,04

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,464	350,00	162,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,464	300,00	139,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,362	450,00	1 062,90
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,950	200,00	1 990,00
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,768	500,00	2 384,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,125	490,00	4 961,25
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,360	400,00	2 544,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,510	450,00	2 479,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,325	25,00	83,12
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,768	350,00	1 668,80

11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,250	250,00	9 562,50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,696	150,00	104,40
Total utilaje de construcții						27 142,07

Total	lei	73 419,61
Asigurarea sociala	24,00 %	1 610,04
Transportarea materialelor	2,00 %	791,38
Total	100,00 +	75 821,03
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 065,68
Total	100,00 +	81 886,71
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 275,47
Total	100,00 +	85 162,18
TVA	20,00 %	17 032,44

Total deviz:

**102 194,6
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sondei arteziene si a retelelor Investitor
de alimentare cu apa in sat. Cobusca Noua,, r-
nul Anenii Noi. N01/23-A- PG

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. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
2	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 649,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		2. Auto- imbracaminte din piatra sparta =160m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,88 473,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			413,21 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	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	255,83	335,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			429,10 16,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			193,66 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	255,83	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028615	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Spatii verzi				
11	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 508,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	350,00	812,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
12	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			435,56 15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,65	15,56
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	400,00	420,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2			403,98 278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.