

**Construcția sondei arteziene și a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa. (ETAPA 1)

Valoarea de deviz 4 661 880,56 lei

Intocmit în 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	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	6,000	3 737,50 0,00	22 425,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	6,000	480,00 0,00	2 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 305,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			303,66
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				25 608,66
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,000	1 249,82 145,93	7 498,93 875,57
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	6,000	55,26 55,26	331,56 331,56
		<i>Total</i>	lei			7 830,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			289,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			132,47
		<i>Total</i>	100,00 +			8 252,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			603,57
		<i>Total</i>	100,00 +			8 856,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			354,25
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				9 210,49 1 207,13
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	78,940	1 975,50 0,00	155 946,15 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	244,000	110,52 110,52	26 966,64 26 966,64
7	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	74,000	142,17 142,17	10 520,76 10 520,76
8	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	3,180	1 102,50 0,00	3 505,95 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	541,000	16,00 0,00	8 656,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,180	200,60 19,32	637,92 61,43
11	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	78,940	436,00 0,00	34 418,00 0,00
12	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	78,940	708,94 473,19	55 963,97 37 353,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				296 615,39 74 902,70
		3.2. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
13	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161- 250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	10,000	1 626,21 302,59	16 262,15 3 025,86
14		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	450,00 0,00	4 050,00 0,00
15	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161- 250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,000	1 626,21 302,59	13 009,72 2 420,69
16		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				36 921,87 5 446,55
		3.3. Conducte si accesorii				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m	278,000	131,36 7,89	36 518,60 2 192,46
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m	5 774,000	93,88 7,89	542 082,53 45 536,94
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEHD PE100 RC	m	1 304,000	70,49 7,89	91 912,88 10 284,06

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) - (A1)				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m	4 490,000	34,17 2,90	153 408,48 13 007,98
21		Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	11 846,000	3,20 0,00	37 907,20 0,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 794,000	7,65 2,15	44 300,92 12 433,92
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 052,000	12,76 3,76	77 196,29 22 728,29
24	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	11 846,000	0,22 0,22	2 605,73 2 605,73
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	161,000	106,60 50,97	17 162,93 8 205,77
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,000	1 877,95 47,75	9 389,74 238,74
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	22,000	1 649,00 47,75	36 277,97 1 050,47
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	14,000	1 196,92 47,75	16 756,86 668,48

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,000	1 474,42 47,75	7 372,09 238,74
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	1 039,42 47,75	2 078,84 95,50
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	10,000	1 011,08 47,75	10 110,79 477,49
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	88,000	1 485,51 29,51	130 724,66 2 596,66
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	20,000	1 185,99 29,51	23 719,75 590,15
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	47,000	1 069,51 29,51	50 266,85 1 386,85
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,000	951,28 47,75	951,28 47,75
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	2,000	748,78 47,75	1 497,56 95,50
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse	buc	11,000	811,28 47,75	8 924,06 525,23

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila PN10 d80/50mm				
38	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	207,04 31,12	207,04 31,12
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	94,000	152,04 31,12	14 291,67 2 925,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	20,000	138,44 31,12	2 768,86 622,34
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	46,000	131,23 31,12	6 036,72 1 431,38
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,000	248,24 31,12	248,24 31,12
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	94,000	226,71 31,12	21 311,11 2 925,00
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	20,000	209,51 31,12	4 190,26 622,34
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	46,000	188,91 31,12	8 690,00 1 431,38
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila	buc	46,000	204,38 42,92	9 401,30 1 974,32

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 d63/50mm				
47	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	45,000	178,12 42,92	8 015,22 1 931,40
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,000	193,06 42,92	1 930,64 429,20
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,000	216,09 42,92	216,09 42,92
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	9,000	216,09 42,92	1 944,83 386,28
51	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	343,00 31,12	343,00 31,12
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,000	363,60 31,12	363,60 31,12
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,000	431,58 31,12	431,58 31,12
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,000	257,31 31,12	257,31 31,12
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	202,92	405,84

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM			31,11	62,23
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc	9,000	202,92 31,12	1 826,29 280,05
57	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 coturi- f.36)	m3	1,455	1 909,92 236,05	2 778,94 343,46
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 386 824,55 140 600,73
		3.4. Camine circulare				
58	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 ancoraj =2.35m3)	m3	66,030	2 925,88 738,76	193 195,58 48 780,35
59	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	10,850	3 564,32 599,81	38 672,84 6 507,91
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	67,000	1 575,00 0,00	105 525,00 0,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 150,00 0,00	15 750,00 0,00
62	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	47,000	945,00 0,00	44 415,00 0,00
63	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9(0.40 m3)	buc	47,000	1 474,00 0,00	69 278,00 0,00
64	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	5,000	1 682,00 0,00	8 410,00 0,00
65	Pret de	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-	buc	5,000	2 312,00	11 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	9 (0,59 m3)			0,00	0,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	41,000	1 575,00 0,00	64 575,00 0,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 701,00 0,00	10 206,00 0,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	3 150,00 0,00	15 750,00 0,00
69	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	104,000	252,00 0,00	26 208,00 0,00
70		Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	52,000	403,00 0,00	20 956,00 0,00
71		Scara	kg	888,160	40,00 0,00	35 526,40 0,00
72	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	833,280	46,90 11,27	39 082,92 9 388,17
73	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	1,721	1 103,02 345,50	1 898,29 594,60
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	52,000	1 600,00 0,00	83 200,00 0,00
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1al caminului de vizitare)	m3	2,600	1 792,71 241,43	4 661,04 627,71
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	477,810	151,46 47,21	72 370,06 22 558,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				861 240,13 88 457,11
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (L=580m)				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 160,000	20,30 15,56	23 546,26 18 047,86
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	40,600	109,93 85,84	4 463,15 3 485,10
79	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	1,790	1 151,64 0,00	2 061,43 0,00
80	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	60,900	230,03 48,29	14 009,13 2 940,56
81	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010). (Nota: 50% din volumul total)	m3	58,930	432,11 53,11	25 464,31 3 129,99
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	58,930	69,86 53,11	4 117,07 3 129,99
83	DB19G	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 mecanica	m2	406,000	214,77 3,22	87 197,77 1 306,91
84	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,284	18 720,07 0,00	5 316,50 0,00
85	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, H=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2	406,000	168,58 2,68	68 445,44 1 089,10

1	2	3	4	5	6	7
86	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,122	18 741,80 0,00	2 286,50 0,00
		Total Drumul din asfalt (L=580m) Inclusiv salariu				236 907,56 33 129,51
		3.5.2. Drumul din pietris (L=7150m)				
87	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	16,520	1 151,50 0,00	19 022,78 0,00
88	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3	750,800	230,04 48,29	172 710,28 36 252,38
89	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	450,500	432,11 53,11	194 667,12 23 927,63
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	450,500	69,86 53,11	31 473,50 23 927,63
		Total Drumul din pietris (L=7150m) Inclusiv salariu				417 873,68 84 107,64
		3.5.3. Drumul din beton de ciment (L=12m)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,000	20,30 15,56	487,16 373,40
92	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,510	219,25 183,47	331,06 277,04
93	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	100 m3	0,030	1 143,33 0,00	34,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		balast cilindrat)				
94	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat, h=100mm (STAS 6400)	m3	0,840	<u>547,13</u> 53,14	<u>459,59</u> 44,64
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	2,100	<u>432,12</u> 53,11	<u>907,45</u> 111,54
96	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3	1,510	<u>1 506,63</u> 311,21	<u>2 275,01</u> 469,92
97	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 (Strat bituminos SR 174-40mm)	m2	8,400	<u>175,31</u> 9,66	<u>1 472,62</u> 81,12
		Total Drumul din beton de ciment (L=12m) Inclusiv salariu				5 967,19 1 357,66
		3.5.4. Drumul din asfalt trotuar (L=130m)				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	260,000	<u>20,30</u> 15,56	<u>5 277,61</u> 4 045,21
99	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (a/b-4sm)	m2	91,000	<u>38,53</u> 38,53	<u>3 506,35</u> 3 506,35
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	13,000	<u>6,97</u> 6,97	<u>90,67</u> 90,67
101	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)-h=100mm.	m3	13,000	<u>432,11</u> 53,11	<u>5 617,48</u> 690,48
102	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	91,000	<u>188,97</u> 24,97	<u>17 196,58</u> 2 272,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=130m)				31 688,69
		Inclusiv salariu				10 605,38
		3.5.5. Transportarea gunoiului				
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,460	1 274,00 0,00	586,04 0,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	77,700	16,00 0,00	1 243,25 0,00
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,460	209,22 20,41	96,24 9,39
		Total Transportarea gunoiului				1 925,53
		Inclusiv salariu				9,39
		Total Demolarea si reconditionarea				694 362,65
		Inclusiv salariu				129 209,58
		<i>Total</i>	lei			3 275 964,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			105 268,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			46 546,36
		<i>Total</i>	100,00 +			3 427 778,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			274 222,32
		<i>Total</i>	100,00 +			3 702 001,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			148 080,05
		Total Lucrari de constructii				3 850 081,32
		Inclusiv salariu				438 616,67
		Total	lei			3 884 900,47
		TVA	20,00 %			776 980,09
						4 661 880,56
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				439 823,80

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Construcția sondei arteziene și a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-AE.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa. (ETAPA 1)

Valoarea de deviz 4 661 880,56 lei

Intocmit în 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	16,920	53,65	907,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	181,568	53,65	9 741,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	445,538	53,65	23 903,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	80,767	53,65	4 333,15
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	152,950	53,65	8 205,77
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 819,327	53,65	151 256,91
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	210,209	53,65	11 277,72
8.	7137010011500	Electrician	h-om	17,760	53,65	952,82
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,083	53,65	594,60
10.	7212030022700	Sudor	h-om	97,133	53,65	5 211,19
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	53,65	331,56
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	158,323	53,65	8 494,03
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	84,600	53,65	4 538,79
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 208,346	53,65	172 127,78
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	333,305	53,65	17 881,80
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	309,051	53,65	16 580,59
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,960	53,65	3 485,10
		Total manopera				439 823,80

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	6,000	3 737,50	22 425,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	6,000	480,00	2 880,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 271,654	2,00	4 543,31
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	57,246	1 458,33	83 483,56
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	38,164	1 666,67	63 606,79
6.	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	8,714	1 700,00	14 813,80
7.	1207121612548	Inel distantier PA .2,5-48	buc	17,000	450,00	7 650,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	588,272	315,00	185 305,68
9.	141112220175204	Balast cilindrat	m3	0,966	415,00	400,89
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,218	1 750,00	2 131,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,106	315,00	348,39
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,242	455,00	110,11
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	825,880 1,623	150,00 455,00	123 882,00 738,47
14.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	66,990	150,00	10 048,50
15.	142110225350	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)- h=100mm.	m3	14,950	315,00	4 709,25
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,580	455,00	263,90

17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	604,800	15,00	9 072,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,678	10,00	16,78
19.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	353,558	10,00	3 535,58
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	27,011	1 200,00	32 413,20
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,706	4 500,00	3 177,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,343	120,00	1 241,16
23.	2320156200901	Motorina	kg	198,042	20,00	3 960,84
24.	2320166200676	White spirit	kg	3,356	35,00	117,46
25.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,007	18 000,00	126,00
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 214,072	18,00	57 853,29
27.	23203226000401	Bitum	t	0,419	18 000,00	7 542,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	48,300	50,00	2 415,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,252	20,00	425,04
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	382,248	130,00	49 692,24
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,424	65,00	872,56
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,270	60,00	676,20
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,712	40,00	268,48
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,947	30,00	28,41
35.	2513206621501	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	11 846,000	3,20	37 907,20
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	186,678	20,00	3 733,56
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,824	50,00	41,20
38.	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	287,813	111,00	31 947,24
39.	252121670100175	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1 350,031	52,20	70 471,62
40.	252121670100190	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	5 977,822	74,80	447 141,09
41.	252121671000115017	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	4 503,470	23,20	104 480,50
42.	252121671600200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	18,054	343,00	6 192,52
43.	25231567138114550	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	9,090	97,20	883,55
44.	2523156713811501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	45,450	59,60	2 708,82
45.	25231567138115012	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,100	74,40	751,44
46.	25231567138116311	Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	47,380	97,20	4 605,34
47.	252315671381163501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	46,460	85,60	3 976,98
48.	25231567138117511	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	20,600	104,20	2 146,52
49.	25231567138119050	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,010	97,20	98,17
50.	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	170,80	175,92
51.	252315671479	Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	96,820	117,40	11 366,67
52.	2523156715571	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	322,80	332,48
53.	2523156715573	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	166,80	343,61
54.	2523156715574	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,270	166,80	1 546,24
55.	2523156715581	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	302,80	311,88
56.	2523156715582	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	388,80	400,46
57.	2523156715583	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	219,60	226,19
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,362	2,20	227,40
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285,194	2,20	627,43
60.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	104,000	252,00	26 208,00
61.	26611264330913	Inel de reazem KIIQ-3 (0,05 m3)	buc	52,000	403,00	20 956,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	67,000	1 575,00	105 525,00
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	47,000	1 474,00	69 278,00
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265	buc	47,000	945,00	44 415,00

	6	m3)				
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	41,000	1 575,00	64 575,00
66.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 701,00	10 206,00
67.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦП-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 150,00	15 750,00
68.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	3 150,00	15 750,00
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 312,00	11 560,00
70.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,000	1 682,00	8 410,00
71.	26631021000001 0	Beton B10	m3	2,692	1 350,00	3 634,20
72.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	1,514	1 550,00	2 346,70
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,838	1 250,00	3 547,50
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,337	1 300,00	17 338,10
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,112	1 450,00	4 512,40
76.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	2,350	1 350,00	3 172,50
77.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,706	1 750,00	1 235,50
78.	2664102101126	Var	kg	8,983	30,00	269,49
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,612	1 000,00	1 612,00
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,054	400,00	2 021,60
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,962	25,00	274,05
82.	27221033100002 00	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	32,200	153,67	4 948,17
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,333	30,00	249,99
84.	2775276309886	Confecții metalice	kg	833,280	35,00	29 164,80
85.	2775276309890	Scara	kg	888,160	40,00	35 526,40
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,166	60,00	249,96
87.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 326,640	1,00	1 326,64
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,000	15,00	4 320,00
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	10,00	484,80
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	2,00	96,96
91.	28741173000005 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	48,880	1 000,00	48 880,00
92.	28741173000006 5	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	20,800	1 112,00	23 129,60
93.	28741173000008 0	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	91,520	1 400,00	128 128,00
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,348	30,00	190,44
95.	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	6,060	958,33	5 807,48
96.	28752741101005 08	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	10,000	903,33	9 033,30
97.	28752741101006 550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	931,67	1 863,34
98.	28752741101008 050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,000	1 366,67	6 833,35
99.	28752741101008 0501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/50mm	buc	11,000	683,33	7 516,63
100.	28752741101008 065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	14,000	1 089,17	15 248,38
101.	28752741101008 0651	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/65mm	buc	2,000	620,83	1 241,66
102.	28752741101008 08	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	22,000	1 541,25	33 907,50
103.	28752741101008 080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,000	1 750,00	8 750,00
104.	287527411101	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/80mm	buc	1,000	823,33	823,33
105.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	52,000	1 600,00	83 200,00
106.	28752744282001 10	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	182,60	188,08
107.	28752744282009 0	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	96,820	161,70	15 655,79
108.	28752744290	Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	20,600	145,00	2 987,00

109.	28752744291	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	47,380	125,00	5 922,50
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,666	4,50	30,00
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,760	10,00	577,60
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	88,218	10,00	882,18
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 487,345	10,00	14 873,45
114.	4100126202818	Apa	m3	119,356	10,00	1 193,56
		Total materiale de construcții				2 359 246,35

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	775,531	25,00	19 388,26
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/min	h-ut	387,764	25,00	9 694,10
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,438	50,00	21,90
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,226	100,00	22,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,028	450,00	462,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	84,594	100,00	8 459,40
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	66,600	25,00	1 665,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	179,600	50,00	8 980,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,122	500,00	61,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,825	450,00	371,25
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,359	200,00	1 071,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,050	150,00	7,50
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,359	500,00	2 679,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,450	490,00	25 210,50
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	346,547	450,00	155 946,15
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,045	400,00	34 418,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,465	450,00	659,25
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,920	500,00	8 460,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,644	100,00	164,40
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,873	100,00	87,30
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	31,903	20,00	638,06
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,491	100,00	49,10
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	744,404	25,00	18 610,10
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,531	250,00	2 882,75
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	424,536	10,00	4 245,36
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	220,680	100,00	22 068,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,600	100,00	6 660,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,600	150,00	26 940,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	152,764	450,00	68 743,80
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,624	250,00	8 656,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,973	250,00	1 243,25
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	476,420	150,00	71 463,00
		Total utilaje de construcții				510 029,93

Total	lei	3 884 900,47
TVA	20,00 %	776 980,09

Total deviz:

4 661 880,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni. N10-
23-AE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc			3 737,50
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 249,82
						145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	28752741080001	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	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	455,00	32,15
4	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. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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
6	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
7	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
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				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
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,60
						19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
11	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	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
		3.2. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
13	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 626,21
						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
	252121671600200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	343,00	344,03
	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	500,00	470,00
14		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA .2,5-48	buc	1,0000	450,00	450,00
15	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 626,21
						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
	252121671600200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	343,00	344,03
	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	500,00	470,00
16		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA .2,5-48	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.3. Conducte si accesorii				
17	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 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m			131,36
						7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100111	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	1,0150	111,00	114,92

1	2	3	4	5	6	7
	0	d110mm triplustrat tip 2				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m			93,88 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	74,80	77,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) - (A1)	m			70,49 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	52,20	54,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m			34,17 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
	252121671000115 017	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0030	23,20	23,27
	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	50,00	2,00
21		Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m			3,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	1,0000	3,20	3,20
22	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
23	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
24	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			0,22 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			106,60 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	272210331000020 0	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	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	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	455,00	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 877,95 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 649,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100808	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	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, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 196,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	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, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 474,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	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, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 039,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	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, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 011,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100508	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 485,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 185,99 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 112,00	1 156,48
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 069,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse	buc			951,28

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila PN10 d100/80mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411101	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/80mm	buc	1,0000	823,33	823,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc			748,78 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 651	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/65mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			811,28 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			207,04 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	170,80	175,92
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc			152,04 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671479	Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,40	120,92
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			138,44 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 11	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	104,20	107,33
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc			131,23 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163 11	Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	97,20	100,12
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc			248,24 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527442820011 0	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	182,60	188,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			226,71 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527442820090	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	1,0000	161,70	166,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc			209,51 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744290	Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	1,0000	145,00	149,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc			188,91 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744291	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			204,38 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	85,60	86,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	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			178,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			193,06 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 12	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	74,40	75,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc			216,09 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 50	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc			216,09 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 50	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110MM	buc			343,00 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715581	Cot 90* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	302,80	311,88
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc			363,60 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715571	Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	322,80	332,48
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC	buc			431,58 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d110MM				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715582	Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	388,80	400,46
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc			257,31 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715583	Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	219,60	226,19
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc			202,92 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715573	Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	166,80	171,81
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc			202,92 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715574	Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	166,80	171,80
57	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 coturi- f.36)	m3			1 909,92 236,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.4. Camine circulare				
58	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 ancoraj =2.35m3)	m3			2 925,88 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3		1 350,00	48,05
	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	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	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
59	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			3 564,32 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,96
	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	86,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,01

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
62	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
63	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc			1 474,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
64	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 682,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
65	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
69	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
70		Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
71		Scara	kg			40,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
72	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			46,90 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
73	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			1 103,02 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
75	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-1al caminului de vizitare)	m3			1 792,71 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,77
	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
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 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	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (L=580m)				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 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	400,00	1,40
	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
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,93 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 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
79	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			1 151,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,64
80	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			230,03 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/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
81	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010). (Nota: 50% din volumul total)	m3			432,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/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	2	3	4	5	6	7
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (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 pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/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
83	DB19G	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 mecanica	m2			214,77 3,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	3,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
84	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 720,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 570,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,65
85	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, H=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2			168,58 2,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,65	2,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,67	156,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
86	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 741,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 590,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	151,64
		3.5.2. Drumul din pietris (L=7150m)				
87	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
88	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			230,04 48,29
	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	150,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/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
89	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			432,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/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
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/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
		3.5.3. Drumul din beton de ciment (L=12m)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 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	400,00	1,40
	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
92	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			219,25 183,47
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,65	112,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,65	70,81
	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	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	14,97
93	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			1 143,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 143,33
94	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat, h=100mm (STAS 6400)	m3			547,13 53,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,14
	141112220175204	Balast cilindrat	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			432,12 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/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
96	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3			1 506,63 311,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	455,00	361,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	230,72
	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	32,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
97	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 (Strat bituminos SR 174-40mm)	m2			175,31 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	147,08

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	150,00	0,89
		3.5.4. Drumul din asfalt trotuar (L=130m)				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 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	400,00	1,40
	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
99	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (a/b-4sm)	m2			38,53 38,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	53,65	38,53
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,97 6,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	53,65	6,97
101	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)- h=100mm.	m3			432,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	142110225350	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)- h=100mm.	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pana la 686 kPa(7atm) 2.2m3/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
102	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			188,97 24,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,65	20,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,65	4,28
	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	0,0720	1 700,00	162,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	455,00	1,21
		3.5.5. Transportarea gunoiului				
103	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
104	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
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			209,22 20,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,65	20,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-A1-TH,
CBA.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castele de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1.

Valoarea de deviz 1 374 694,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	291 666,67 0,00	583 333,34 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			593 333,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 120,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				600 453,34
		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>Asigurari sociale</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=138m)				
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	1,570	1 975,41 0,00	3 101,40 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	110,52 110,52	552,60 552,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,487	1 102,75 0,00	537,04 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	82,700	16,00 0,00	1 323,25 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,487	199,47 19,28	97,14 9,39
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,130	436,11 0,00	492,80 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,130	708,96 473,21	801,13 534,73
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=138m) Inclusiv salariu				6 905,36 1 096,72
		3.1.2. Groapa de fundatie d4.0m- 2buc				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,370	1 103,16 0,00	408,17 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,130	110,53 110,53	124,90 124,90
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	62,000	16,00 0,00	992,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	199,30 19,30	73,74 7,14
		Total Groapa de fundatie d4.0m-2buc Inclusiv salariu				1 598,81 132,04
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				8 504,17 1 228,76
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m-2buc)	t	12,650	9 261,67 4 882,15	117 160,10 61 759,20
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,250	2 030,24 365,24	507,56 91,31
17	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	37,800	1 909,65 236,06	72 184,74 8 923,07
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m	m2	37,700	161,77 85,84	6 098,73 3 236,17

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	449,000	37,73 1,61	16 940,35 722,66
20	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	0,450	1 169,78 345,51	526,40 155,48
21	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	37,700	84,59 6,44	3 189,01 242,71
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,300	426,86 53,11	981,78 122,16
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	109,13 4,29	2 510,07 98,72
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				220 098,74 75 351,48
		3.3. Conducte si accesorii.				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	8,000	342,15 26,82	2 737,18 214,60
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	321,94 26,82	2 575,56 214,60

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,000	226,98 26,82	5 901,43 697,45
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	76,42 26,82	38,21 13,41
28	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,230	168,19 43,46	1 888,78 488,00
29	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	1,000	1 901,51 29,51	1 901,51 29,51
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,000	1 485,51 29,51	1 485,51 29,51
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 185,99 29,51	1 185,99 29,51
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	1 249,78 29,51	2 499,55 59,02
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,000	498,53 56,33	498,53 56,33
34	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
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	437,33 56,33	437,33 56,33

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	185,62 31,11	371,23 62,23
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,000	433,22 53,65	866,44 107,30
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,000	323,33 53,65	323,33 53,65
39	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 d75mm	buc	2,000	308,79 53,65	617,57 107,30
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	151,73 56,33	455,20 169,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,000	943,70 31,12	943,70 31,12
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,000	257,31 31,12	257,31 31,12
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	138,45 31,12	138,45 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm				
44	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 d75 mm	buc	1,000	192,00 31,12	192,00 31,12
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d100mm	buc	5,000	348,15 47,75	1 740,74 238,74
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d80mm	buc	3,000	297,75 47,75	893,25 143,25
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d65mm	buc	3,000	247,35 47,75	742,05 143,25
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d50mm	buc	1,000	234,75 47,75	234,75 47,75
49	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	326,70 47,75	326,70 47,75
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				29 587,63 3 189,30
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	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	40,000	131,36 7,89	5 254,59 315,46
51	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	m	44,000	70,50 7,89	3 101,88 347,01

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat tip 2(A9)				
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2 (A11)	m	27,000	34,17 2,90	922,50 78,22
53	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	3,000	131,38 7,89	394,13 23,66
54	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 d90mm triplustrat tip 2(A1)	m	24,000	93,88 7,89	2 253,04 189,28
55		Banda de avertizare apa	m	138,000	2,00 0,00	276,00 0,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	71,000	7,65 2,15	542,87 152,37
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	67,000	12,76 3,76	854,62 251,62
58	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	138,000	0,42 0,22	57,97 30,37
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	377,06 53,65	377,06 53,65
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	213,85 53,65	213,85 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm				
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	10,000	106,90 50,97	1 069,01 509,68
62	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	1 997,95 47,75	1 997,95 47,75
63	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	1 047,95 47,75	1 047,95 47,75
64	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	1 901,51 29,51	5 704,52 88,52
65	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	1 185,99 29,51	3 557,96 88,52
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj d100mm PN16 L1=180	buc	3,000	2 665,91 29,51	7 997,72 88,52
67	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	207,04 31,12	621,12 93,35
68	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	138,44 31,12	415,33 93,35

1	2	3	4	5	6	7
69	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	323,84 31,12	971,53 93,35
70	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	209,51 31,12	628,54 93,35
71	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	343,00 31,12	343,00 31,12
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,000	337,03 31,12	1 348,11 124,47
73	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	50,19 6,44	5 018,80 643,80
		Total Rețele de distributie a apei Inclusiv salariu				44 970,05 3 538,82
		3.5. Supapa de sens d100mm -1buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16,000	25,90 11,27	414,44 180,26
75	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	0,016	1 169,38 345,62	18,71 5,53
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	348,15	348,15

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm			47,75	47,75
77	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	207,04 31,12	207,04 31,12
78	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	323,84 31,12	323,84 31,12
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 312,18 295,78
		3.6. Supapa de sens d80mm -2buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	24,000	25,90 11,27	621,66 270,40
80	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	1 170,83 346,67	28,10 8,32
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000	297,75 47,75	595,50 95,50
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,000	152,03 31,11	304,07 62,23
83	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	315,61 31,11	631,21 62,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				2 180,54 498,68
		3.7. Supapa de sens d50mm -1buc				
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	12,000	25,90 11,27	310,83 135,20
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 171,67 344,17	14,06 4,13
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	234,75 47,75	234,75 47,75
87	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	131,24 31,12	131,24 31,12
88	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	188,91 31,12	188,91 31,12
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,000	240,11 53,65	240,11 53,65
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 119,90 302,97
		3.8. Camine circulare				
90	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	5,970	3 015,00 738,76	17 999,55 4 410,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancraj-0.10m3)				
91	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	7,140	3 564,28 599,81	25 448,94 4 282,61
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 575,00 0,00	6 300,00 0,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	945,00 0,00	1 890,00 0,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 474,00 0,00	2 948,00 0,00
96	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,000	1 474,00 0,00	2 948,00 0,00
97	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	2 312,00 0,00	18 496,00 0,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 575,00 0,00	6 300,00 0,00
99	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
100	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	252,00 0,00	4 536,00 0,00
101	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	403,00 0,00	2 418,00 0,00
102	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 120,00 0,00	6 720,00 0,00
103		Scara	kg	148,000	40,00 0,00	5 920,00 0,00
104	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	32,250	25,91 11,27	835,44 363,43

1	2	3	4	5	6	7
105	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	0,183	1 169,89 345,63	214,09 63,25
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	90,160	197,46 47,21	17 803,18 4 256,64
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,000	686,92 61,70	2 060,76 185,09
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,500	1 792,64 241,43	2 688,96 362,14
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				138 126,92 13 923,56
		3.9. Scara monolita Sm1				
109	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 689,96 241,44	844,98 120,72
110	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800	1 900,56 206,55	1 520,45 165,24
111	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	6,500	105,53 64,38	685,96 418,47

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
112	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	30,15 3,70	477,59 58,64
113	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	29,50 3,06	2 411,11 249,90
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	58,30 11,27	186,56 36,05
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	47,40 11,27	3 497,85 831,46
116	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	0,097	920,72 274,33	89,31 26,61
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 713,81 1 907,09
		<i>Total</i>	lei			455 613,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			24 056,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			5 446,99
		<i>Total</i>	100,00 +			485 117,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			38 809,41
		<i>Total</i>	100,00 +			523 927,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			20 957,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				544 884,17 100 236,44
		Total	lei			1 145 578,54
		TVA	20,00 %			229 115,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 374 694,25 100 363,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-A1-TH,
CBA.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castele de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1.**

Valoarea de deviz 1 374 694,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	53,65	127,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,261	53,65	1 838,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	161,660	53,65	8 673,06
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,668	53,65	894,24
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,780	53,65	2 831,65
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	53,65	366,16
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	53,65	185,09
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	53,65	98,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,936	53,65	640,36
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,500	53,65	509,68
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,444	53,65	11 451,31
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,538	53,65	82,52
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	53,65	36,05
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,449	53,65	24,09
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,908	53,65	263,32
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,581	53,65	514,02
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,030	53,65	1 611,11
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,117	53,65	1 508,49
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,955	53,65	4 021,33
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,575	53,65	2 927,94
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 151,150	53,65	61 759,20
		Total manopera				100 363,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1011924	Electrozi Ø42A, 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	382,862	2,00	765,72
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 666,67	2 261,67
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,337	50,00	16,85
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,604	20,00	512,08
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,920	315,00	1 234,79
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 750,00	120,75
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	455,00	16,38

12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	455,00	1 789,51
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,668	10,00	6,68
14.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	80,487	10,00	804,87
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,060	4 500,00	270,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,408	1 200,00	489,60
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,438	4 500,00	1 971,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	4 500,00	67,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,312	4 500,00	1 404,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,241	120,00	268,92
21.	2010237318750	Distantieri	buc	162,017	0,25	40,50
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	125,00	81,25
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,202	1,00	85,20
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,045	1 000,00	45,00
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,055	5,00	10,28
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	5,00	4,46
27.	2320156200901	Motorina	kg	34,452	20,00	689,04
28.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6,248	22,00	137,45
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,901	45,00	85,55
30.	2320187315789	Decofrol	kg	5,304	20,00	106,08
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	684,955	18,00	12 329,19
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	18,00	56,23
33.	2320322600374	Citom	kg	0,893	25,00	22,32
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,016	50,00	350,80
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	33,00	2,15
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	500,00	3 375,00
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,245	20,00	204,90
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	108,192	125,00	13 524,00
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,944	65,00	386,35
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	60,00	42,00
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,615	65,00	364,98
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,972	50,00	148,60
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,420	45,00	18,89
45.	2513206621501	Banda de avertizare apa	m	138,000	2,00	276,00
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,473	20,00	289,46
47.	25212167010	Teava din otel d108x3.5 mm	m	8,484	270,60	2 295,77
48.	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	45,553	52,20	2 377,87
49.	25212167013	Teava din otel dd89x4.0 mm	m	8,484	251,55	2 134,15
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,530	20,00	10,60
51.	25212167018	Teava din otel d76x3.0 mm	m	27,573	162,00	4 466,83
52.	252121671000115017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2	m	27,081	23,20	628,28
53.	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	44,518	111,00	4 941,50
54.	25212167111093	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	24,847	74,80	1 858,56
55.	252315671201117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,030	886,00	912,58
56.	25231567120120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	170,80	175,92
57.	25231567120124	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	97,20	100,12
58.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	117,40	241,84
59.	252315671251	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	221,20	223,41
60.	252315671252	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	59,60	60,20
61.	2523156712542	Mufa el.sudabiala PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,010	85,60	86,46
62.	2523156713110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	302,80	311,88

63.	2523156713111	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	297,00	1 223,64
64.	252315671341	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,020	276,80	559,14
65.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	153,60	310,27
66.	25231567138114 590	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	168,00	169,68
67.	25231567138117 511	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	104,20	429,31
68.	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	170,80	527,77
69.	2523156715583	Cot 30* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	219,60	226,19
70.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,060	150,00	309,00
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,20	14,12
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
73.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,257	10,00	22,57
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 000,00	3,00
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,636	10,00	256,36
76.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	18,000	252,00	4 536,00
77.	26611264330913	Inel de reazem KЦ7-3(0,05 m3)	buc	6,000	403,00	2 418,00
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 575,00	6 300,00
79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 474,00	2 948,00
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,000	1 474,00	2 948,00
81.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	945,00	1 890,00
82.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 575,00	6 300,00
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
84.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
85.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	2 312,00	18 496,00
86.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,553	1 350,00	2 096,55
87.	26631021000005 0	Beton M50	m3	0,518	1 250,00	647,50
88.	2663102100220	Beton cl.C16/20	m3	39,326	1 550,00	60 955,30
89.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,868	1 250,00	2 335,00
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,100	1 300,00	130,00
91.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,612	1 400,00	2 256,80
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,048	1 450,00	2 969,60
93.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 450,00	1 206,40
94.	2664102101126	Var	kg	1,727	30,00	51,81
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,681	1 000,00	681,00
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,481	25,00	462,02
97.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	25,00	4,03
99.	27221033100002 00	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,000	153,67	307,34
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,843	30,00	25,29
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,341	30,00	100,23
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,465	30,00	163,95
103.	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	84,250	14,00	1 179,50
104.	2775276309890	Scara	kg	148,000	40,00	5 920,00
105.	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,800	35,00	2 583,00
106.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	453,490	35,00	15 872,15
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,290	30,00	128,70
109.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	60,00	1,92
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,790	60,00	47,40
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	60,00	348,06

112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	1,00	90,64
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	15,00	180,00
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	10,00	19,50
115.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,95
116.	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,040	1 800,00	1 872,00
117.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,040	1 400,00	1 456,00
118.	2874117300366	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	3,120	1 800,00	5 616,00
119.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,040	1 112,00	1 156,48
120.	287411730039	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	1 173,33	2 440,53
121.	287411730040	Compensator de montaj d100mm PN16 L1=180 (sau analog)	buc	3,120	2 535,00	7 909,20
122.	287411730045	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	3,120	1 112,00	3 469,44
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	30,00	0,99
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,134	30,00	34,02
125.	28752741101005 0112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	198,75	198,75
126.	287527411158	Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc	1,000	1 870,00	1 870,00
127.	287527411166	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,000	920,00	920,00
128.	287527411205	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,020	410,00	418,20
129.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	250,00	255,00
130.	287527411212	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,020	350,00	357,00
131.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,060	70,00	214,20
132.	28752741185	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,090	145,00	448,05
133.	2875274118972	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	125,00	128,75
134.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 120,00	6 720,00
135.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,150	200,00	630,00
136.	287527440011	Flanse din otel pentru sudura d100mm	buc	5,250	248,00	1 302,00
137.	287527440015	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	152,00	478,80
138.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	140,00	147,00
139.	2875274400504	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	140,00	147,00
140.	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	248,00	260,40
141.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	200,00	420,00
142.	28752744282001 10	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,120	256,00	1 054,72
143.	28752744282009 0	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	248,00	510,88
144.	2875274428275	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,030	128,00	131,84
145.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,85
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,264	4,50	5,68
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696	10,00	6,96
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S790	m3	6,375	10,00	63,75
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,159	10,00	171,59
150.	4100126202818	Apa	m3	50,355	10,00	503,55
151.	878697895018	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	291 666,67	583 333,34
152.	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
Total materiale de constructii						865 693,25

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,618	450,00	28 178,10
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	0,276	100,00	27,60
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	100,00	3,20
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	100,00	7,50
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,640	500,00	320,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,867	450,00	390,15
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,277	100,00	127,70
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,268	50,00	113,40
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	25,00	160,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,080	50,00	54,00

12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,625	150,00	93,75
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,929	490,00	945,21
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,892	450,00	3 101,40
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,057	400,00	27 222,80
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,232	400,00	492,80
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,343	450,00	154,35
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	100,00	80,00
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,438	50,00	21,90
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,160	100,00	2 316,00
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	50,00	500,00
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	50,00	2,15
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,191	25,00	279,78
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,980	250,00	245,00
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,004	250,00	501,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,330	100,00	333,00
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,840	100,00	784,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	100,00	640,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	100,00	255,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,080	150,00	162,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,315	450,00	11 841,75
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,954	500,00	477,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,293	250,00	1 323,25
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,968	250,00	992,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,549	150,00	832,35
		Total utilaje de constructii				83 027,89

Total	lei	1 145 578,54
TVA	20,00 %	229 115,71

Total deviz: **1 374 694,25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni. N10-
23-A1-TH, CBA.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			291 666,67
						0,00
	878697895018	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	291 666,67	291 666,67
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			10 000,00
						0,00
	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		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=138m)				
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			1 975,41
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,41
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	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			1 102,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,75
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,47
						19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,18
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,96 473,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,21
	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 d4.0m-2buc				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 103,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,16
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			110,53 110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
13	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
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m-2buc)	t			9 261,67 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 030,24 365,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	315,00	1 606,48
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,52
17	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			1 909,65 236,06
	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	1 612,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S790	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si	m2			161,77 85,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	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	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			37,73 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
20	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			1 169,78 345,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
21	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			84,59 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	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	1,19
	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
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			426,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			109,13 4,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	4,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 666,67	98,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		3.3. Conducte si accesorii.				
24	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			342,15

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm				26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167010	Teava din otel d108x3.5 mm	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	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor Disel-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
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			321,94
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167013	Teava din otel dd89x4.0 mm	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	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor Disel-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
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			226,98
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167018	Teava din otel d76x3.0 mm	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	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor Disel-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
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			76,42
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	20,00	21,20
	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 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,54
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor Disel-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
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			168,19
						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	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,92
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
29	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			1 901,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 485,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 185,99 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 112,00	1 156,48
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 249,78 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730039	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			498,53 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411205	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	410,00	418,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
34	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 d80/50 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			437,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc			185,62 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715588	Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			433,22 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671341	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	276,80	279,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			323,33 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381145 90	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
39	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 d75mm	buc			308,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	153,60	155,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			151,73 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			943,70 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671201117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	886,00	912,58
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			257,31 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715583	Cot 30* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	219,60	226,19
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			138,45 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 11	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	104,20	107,33
44	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 d75 mm	buc			192,00 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428275	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	128,00	131,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d100mm	buc			348,15 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440011	Flanse din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d80mm	buc			297,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d65mm	buc			247,35 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440015	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	152,00	159,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d50mm	buc			234,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa	buc			326,70 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		d50x1 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	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			131,36 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	111,00	114,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
51	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			70,50 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	52,20	54,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2 (A11)	m			34,17 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
	252121671000115017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2	m	1,0030	23,20	23,27
	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	50,00	2,00
53	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			131,38 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	111,00	114,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,17
54	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 d90mm triplustrat tip 2(A1)	m			93,88 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	25212167111093	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	74,80	77,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
55		Banda de avertizare apa	m			2,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare apa	m	1,0000	2,00	2,00
56	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

1	2	3	4	5	6	7
57	AcF11D	Spalarea tevelor 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
58	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
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			377,06 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671251	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	221,20	223,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			213,85 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671252	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			106,90 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	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	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	455,00	1,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc			1 997,95 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	1 870,00	1 870,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc			1 047,95 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	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	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			1 901,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300366	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
65	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			1 185,99 29,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730045	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 112,00	1 156,48
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj d100mm PN16 L1=180	buc			2 665,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730040	Compensator de montaj d100mm PN16 L1=180 (sau analog)	buc	1,0000	2 535,00	2 636,40
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			207,04 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	170,80	175,92
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			138,44 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 11	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	104,20	107,33
69	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			323,84 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527442820011 0	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
70	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			209,51 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752741185	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	145,00	149,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			343,00 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	302,80	311,88
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			337,03 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713111	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	297,00	305,91
73	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			50,19 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	500,00	33,75
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		3.5. Supapa de sens d100mm -1buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			25,90 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

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
75	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			1 169,38 345,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			348,15 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
77	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			207,04 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	170,80	175,92
78	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			323,84 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428200110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		3.6. Supapa de sens d80mm -2buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			25,90 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
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
80	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			1 170,83 346,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	346,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,58
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			297,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			152,03 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,40	120,92
83	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			315,61 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	287527442820090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	248,00	255,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		3.7. Supapa de sens d50mm -1buc				
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			25,90 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
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
85	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			1 171,67 344,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	26,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	85,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			234,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400504	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			131,24 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120124	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	97,20	100,12
88	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			188,91 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274118972	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			240,11 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156712542	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	85,60	86,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		3.8. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
90	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 ancranj-0.10m3)	m3			3 015,00 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	21,78
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,02
	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	10,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,03
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,27
91	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			3 564,28 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,03
	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	86,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,01
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
96	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 474,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
97	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
99	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
100	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			252,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
101	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc			403,00
						0,00
	26611264330913	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
102	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 120,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
103		Scara	kg			40,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
104	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			25,91
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
105	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			1 169,89
						345,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
106	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	26,82
	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 S790	m3	0,0250	10,00	0,25
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			686,92
						61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	455,00	596,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 792,64
						241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S790	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3.9. Scara monolita Sm1				
109	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 689,96 241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S790	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
110	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 S790	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
111	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			105,53 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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	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	125,00	12,50
	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	20,00	2,40
112	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			30,15 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	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
113	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			29,50 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	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			58,30 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,40
						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	65,00	0,65
	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
116	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			920,72
						274,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	274,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	402,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	154,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	19,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	69,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni.N10-23-A2-CBA.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de
constructii. (Pl. A2)**

Valoarea de deviz 37 865,09 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	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. (Cotlovan)	100 m3	0,070	1 106,00 0,00	77,42 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,700	16,00 0,00	187,25 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	199,14 19,14	13,94 1,34
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,000	1 792,41 241,43	10 754,46 1 448,55
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,800	2 138,07 236,06	1 710,46 188,85
6	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	1,380	107,99 64,38	149,03 88,85
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	4,500	30,19	135,87

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,23	19,05
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,320	29,13 3,17	2 135,66 232,09
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	156,000	58,30 11,27	9 095,28 1 757,57
10	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	0,156	1 103,14 345,64	172,09 53,92
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm. (Pereu latimea 0.9m)	m3	1,240	432,13 53,13	535,84 65,88
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 0.9m)	m2	8,280	187,12 7,51	1 549,34 62,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 516,64 3 918,28
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	2 142,00 0,00	107,10 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,650	16,01 0,00	122,50 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	199,40 19,40	9,97 0,97
		Total Baza de evacuarea a apelor				239,57

1	2	3	4	5	6	7
		(Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				0,97

		Total	lei	26 756,21
		Asigurari sociale	24,00 %	940,62
		Transportarea materialelor	2,00 %	396,34
		Total	100,00 +	28 093,17
		Cheltuieli de regie	8,00 %	2 247,45
		Total	100,00 +	30 340,62
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 213,62
		Total	100,00 +	31 554,24
		TVA	20,00 %	6 310,85
		37 865,09		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		3 919,25		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni.N10-23-A2-CBA.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de
constructii. (Pl. A2)**

Valoarea de deviz 37 865,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,300	53,65	1 411,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,370	53,65	234,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	53,65	77,74
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,159	53,65	62,18
5.	7136080025001	Montator	h-om	32,760	53,65	1 757,57
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,005	53,65	53,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,271	53,65	68,19
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,738	53,65	254,20
		Total manopera				3 919,25

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,977	1 458,33	1 424,79
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,025	1 666,67	41,67
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,426	315,00	449,19
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,152	10,00	1,52
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	0,25	2,92
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	125,00	17,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,304	35,00	10,64
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	25,00	4,15
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,151	33,00	103,98
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,217	65,00	79,11
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,608	40,00	24,32
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,086	30,00	2,58
15.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	6,211	1 350,00	8 384,85
16.	2663102100036	Beton cl.C 20/25	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	25,00	115,30
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	25,00	1 878,83
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,132	25,00	3,30
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	30,00	23,34
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	163,862	35,00	5 735,17
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	30,00	3,30

24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,576	60,00	94,56
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	10,00	4,14
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,83
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	30,00	0,21
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	30,00	1,23
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,687	10,00	6,87
30.	4100126202818	Apa	m3	0,124	10,00	1,24
Total materiale de construcții						19 817,16

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,521	25,00	13,03
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,260	25,00	6,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,560	100,00	156,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,500	450,00	675,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	150,00	17,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158	490,00	77,42
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	450,00	107,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	450,00	21,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,400	100,00	240,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	100,00	48,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,480	100,00	1 248,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	500,00	100,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,239	250,00	309,75
Total utilaje de construcții						3 019,80

Total	lei	26 756,21
Asigurari sociale	24,00 %	940,62
Transportarea materialelor	2,00 %	396,34
Total	100,00 +	28 093,17
Cheltuieli de regie	8,00 %	2 247,45
Total	100,00 +	30 340,62
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 213,62
Total	100,00 +	31 554,24
TVA	20,00 %	6 310,85

Total deviz:

37 865,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.N10-
23-A2-CBA.**

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 constructii				
1	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. (Cotlovan)	100 m3			1 106,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 106,00
2	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
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,14 19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 792,41 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,47
	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
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			2 138,07 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100036	Beton cl.C 20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	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
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,99 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	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	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	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,01
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,19 4,23

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,13 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,65	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			58,30 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	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
10	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			1 103,14 345,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm. (Pereu latimea 0.9m)	m3			432,13 53,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	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	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 0.9m)	m2			187,12 7,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,65	7,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 458,33	172,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 666,67	5,03
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 142,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 142,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,40

1	2	3	4	5	6	7
						19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-A2-TH.SU.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. (Pl.
A2)**

Valoarea de deviz 5 003,82 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.				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	505,21 64,38	505,21 64,38
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,000	323,33 53,65	646,66 107,30
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,000	240,10 53,65	480,21 107,30
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,000	387,07 20,92	1 935,36 104,62
		Total Conducte si accesorii				3 567,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				383,60
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				3 567,44 383,60

		Total	lei	3 567,44
		Asigurari sociale	24,00 %	92,06
		Transportarea materialelor	2,00 %	52,97
		Total	100,00 +	3 712,47
		Cheltuieli de regie	8,00 %	297,00
		Total	100,00 +	4 009,47
		Beneficiu de deviz	4,00 %	160,38
		Total	100,00 +	4 169,85
		TVA	20,00 %	833,97
		5 003,82		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		383,60		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-A2-TH.SU.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

**Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. (Pl.
A2)**

Valoarea de deviz 5 003,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	53,65	104,62
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,200	53,65	278,98
		Total manopera				383,60

Materiale:

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	50,00	29,15
2.	25212167005001	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,251	343,00	1 801,09
3.	25231567138119 01	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	168,00	339,36
4.	25231567138119 0110	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	302,80	305,83
5.	25231567138123	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	85,60	172,91
		Total materiale de construcții				2 648,34

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,280	25,00	107,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	50,00	0,50
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,280	100,00	428,00
		Total utilaje de construcții				535,50

Total	lei	3 567,44
Asigurari sociale	24,00 %	92,06
Transportarea materialelor	2,00 %	52,97
Total	100,00 +	3 712,47
Cheltuieli de regie	8,00 %	297,00
Total	100,00 +	4 009,47
Beneficiu de deviz	4,00 %	160,38
Total	100,00 +	4 169,85
TVA	20,00 %	833,97

Total deviz:

5 003,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni. N10-
23-A2-TH.SU.

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 constructii.				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			505,21 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381190110	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	302,80	305,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			323,33 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713811901	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			240,10 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138123	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	85,60	86,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			387,07 20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	25212167005001	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	343,00	360,22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-A2-TH.SU.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj .Platforma A2.

Valoarea de deviz 426 784,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 10/23-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer	set	1,000	351 436,17 0,00	351 436,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				351 436,17

		Total	lei	351 436,17
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	4 217,23
		Total	100,00 +	355 653,40
		TVA	20,00 %	71 130,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		426 784,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sondei arteziene și a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-A2-TH.SU.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Instalația de dezinfectare a apei containerizată.Utilaj .Platforma A2.

Valoarea de deviz 426 784,08 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Instalația de dezinfectare a apei containerizată (sau analog)	set	1,000	351 436,17	351 436,17
		Total materiale de construcții				351 436,17
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	351 436,17
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	4 217,23
Total	100,00 +	355 653,40
TVA	20,00 %	71 130,68

Total deviz: 426 784,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni. N10-
23-A2-TH.SU.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 10/23-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.	set			351 436,17 0,00
	12071216150	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata (sau analog)	set	1,0000	351 436,17	351 436,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene s.
Criscauti, r-nul Dondusei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 756 437,16 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-2.5 A	buc	1,000	25 711,65 9 174,15	25 711,65 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	0,180	1 975,50 0,00	355,59 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	21,000	3 165,37 96,57	66 472,77 2 027,97
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	22,000	200,44 57,94	4 409,72 1 274,72
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	61,000	584,88 167,39	35 677,67 10 210,67
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	19,000	867,52 257,52	16 482,88 4 892,88
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	8,000	2 408,11 611,61	19 264,88 4 892,88
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-2.5 A hidraulica	e		5 365,00	5 365,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	19,000	119,01 27,81	2 261,23 528,43
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	6,000	742,39 167,39	4 454,33 1 004,33
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	25,000	1 416,67 0,00	35 416,75 0,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m	25,000	345,20 135,20	8 629,95 3 379,95
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3	1,620	4 727,10 842,30	7 657,91 1 364,53
14	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	3,000	226,94 57,94	680,83 173,83
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	55,000	313,15 80,35	17 223,04 4 419,04
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	19,000	459,61 123,61	8 732,58 2 348,58
17	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	8,000	1 227,13 293,57	9 817,08 2 348,58
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	86,500	650,00 0,00	56 225,00 0,00
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	24,000	750,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	24,000	1 389,01 544,01	33 336,26 13 056,26
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	86,500	73,97 28,97	6 398,49 2 505,99
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	110,000	41,88 12,88	4 606,36 1 416,36
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 110-50 m	m3	3,200	1 414,72 366,97	4 527,09 1 174,29
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	24,000	307,30 107,30	7 375,20 2 575,20
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50 -0.0 m	m3	2,400	278,06 201,19	667,35 482,85
26	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	100,000	291,67 0,00	29 167,00 0,00
27	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	100,000	70,22 50,97	7 021,75 5 096,75
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				445 938,36 79 713,24
		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	1 975,50 0,00	316,08 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	m3	0,600	41,32 41,32	24,79 24,79

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	190,09 83,69	190,09 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	1 379,97 206,56	1 241,97 185,90
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	1 230,27 474,27	2 079,15 801,51
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; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,000	7 774,00 0,00	7 774,00 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	618,24 18,24	1 236,48 36,48
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 d=50 mm	buc	1,000	1 069,51 29,51	1 069,51 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-	buc	1,000	2 473,51 29,51	2 473,51 29,51

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. Supapa de presiune d=50 mm				
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	274,62 21,46	274,62 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. Flansa d=50 mm	buc	3,000	299,85 47,75	899,55 143,25
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	277,75 47,75	277,75 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. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,000	2 030,25 47,75	2 030,25 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. Cot otel d=57x3 mm	buc	1,000	192,75 47,75	192,75 47,75
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	1,000	350,25 47,75	350,25 47,75
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	48,98 2,90	73,47 4,35
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a	m2	0,500	44,12	22,06

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei			31,12	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	1 628,39 43,99	1 628,39 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				24 830,74 2 497,57
		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	103,65 53,65	12 438,00 6 438,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				12 438,00 6 438,00
		<i>Total</i>	lei			483 207,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			21 275,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			5 479,29
		<i>Total</i>	100,00 +			509 962,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			40 796,97
		<i>Total</i>	100,00 +			550 759,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			22 030,36
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				572 789,43 88 648,81
		2. Lucrari de montaj				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,000	8 418,30 4 737,30	8 418,30 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	105,000	60,34 11,80	6 335,68 1 239,32
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=40 mm	buc	1,000	92,28 92,28	92,28 92,28
		<i>Total</i>	lei			15 688,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 615,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			105,53
		<i>Total</i>	100,00 +			17 409,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 365,74
		<i>Total</i>	100,00 +			20 775,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			831,03
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				21 606,70 6 731,48
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc	1,000	26 791,67 0,00	26 791,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	4 666,67 0,00	4 666,67 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	4 083,33 0,00	4 083,33 0,00
		Total	lei			35 541,67
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			426,50
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				35 968,17

		Total	lei	630 364,30
		TVA	20,00 %	126 072,86
		Total deviz:		756 437,16
		Inclusiv salariu		95 380,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene s.
Criscauti, r-nul Dondusei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 756 437,16 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	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	114,190	53,65	6 126,31
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	35,450	53,65	1 901,90
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	1 510,8016	53,65	81 054,49
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	4,7996	53,65	257,50
Total manopera						95 380,29

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	118,614	10,00	1 186,14
2.	1231454555	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	25,000	1 416,67	35 416,75
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	315,00	194,20
4.	14211022004677	Argila pentru tamponare	m3	2,460	75,00	184,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	455,00	329,60
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,360	455,00	1 528,80
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 720,000	9,00	60 480,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 500,00	8 505,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 500,00	4 725,00
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	65,00	6,50
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,00	1,62
15.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	20,00	180,00
16.	25212167010015	Teava din otel d=57x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	100,000	291,67	29 167,00
17.	25212167100011	Teava polietilena d=57 mm	m	1,5045	36,89	55,50

	0					
18.	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 699,380	2,20	3 738,64
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,670	2,20	586,67
20.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	5,00	15,00
21.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
22.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	2,000	2 312,00	4 624,00
23.	27357259003100	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,690	60,00	41,40
24.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	40,00	1 200,00
25.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	30,00	945,00
26.	287411730000050	Vana d=50 mm	buc	1,040	1 000,00	1 040,00
27.	2875274200000	Сapac cu rama	buc	1,020	1 500,00	1 530,00
28.	2875274400100440	Оголовлк герметизированный ОГ-51 (sau analog)	buc	1,050	1 850,00	1 942,50
29.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	3,150	202,00	636,30
30.	287527440010082	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,050	250,00	262,50
31.	2875274400100920	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,050	100,00	105,00
32.	28752744001260	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	190,00	190,00
33.	2913124503150	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,010	250,00	252,50
34.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	1,7524	10 000,00	17 524,00
35.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,1401	20 000,00	2 802,00
36.	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,7209	15 000,00	10 813,50
37.	30000091355	Pompa arteziana marca "VS4/32" (E-Tech) (sau analog)	buc	1,000	26 791,67	26 791,67
38.	31301648022240	Cablu electric H07RN - F 3x4 (sau analog)	m	109,200	46,67	5 096,36
39.	332050000000002	Manometru OBM 1 - 100 (sau analog)	buc	1,010	250,00	252,50
40.	33206346250010	Contor de apa "B Meters" d=40 mm (sau analog)	buc	1,000	4 666,67	4 666,67
41.	424255548	Panou de dirijare "CASCAD" (sau analog)	buc	1,000	4 083,33	4 083,33
42.	6377778	Deflector	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
43.	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	2 350,00	2 444,00
44.	676899992	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	86,500	650,00	56 225,00
45.	676899999101	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	24,000	750,00	18 000,00
		Total materiale de constructii				314 782,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	450,00	3 681,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	50,00	6 000,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	50,00	3,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	450,00	671,67
5.	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	208,9714	500,00	104 485,70
6.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	7,560	500,00	3 780,00
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	2,8392	450,00	1 277,64
		Total utilaje de constructii				124 275,01

Total	lei	630 364,30
TVA	20,00 %	126 072,86
Total deviz:		756 437,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene s. Criscauti, r-nul Dondusei.

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 si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A	buc			25 711,65
						9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
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			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 specifica de 1.200 kg/dm3	m3			3 165,37
						96,57
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	53,65	96,57
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	9,00	2 880,00
	1212121212121	apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	500,00	180,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			200,44
						57,94
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	57,94
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0050	10 000,00	52,50
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,1800	500,00	90,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			584,88
						167,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0150	10 000,00	157,49
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	500,00	260,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			867,52
						257,52
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	257,52
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0200	10 000,00	210,00
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,8000	500,00	400,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			2 408,11
						611,61
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	53,65	611,61
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0330	10 000,00	346,50
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			15 365,00
						5 365,00

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	53,65	5 365,00
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	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-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			119,01 27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	20 000,00	48,00
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,1800	500,00	43,20
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			742,39 167,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	20 000,00	315,00
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	500,00	260,00
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			1 416,67 0,00
	1231454555	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	1 416,67	1 416,67
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m			345,20 135,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	53,65	135,20
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,4200	500,00	210,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3			4 727,10 842,30
	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
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	3,1400	500,00	1 570,00
14	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			226,94 57,94
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	57,94
	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0050	15 000,00	79,00
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,1800	500,00	90,00
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			313,15 80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	15 000,00	108,00
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,5200	500,00	124,80
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			459,61 123,61
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	123,61
	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0200	15 000,00	144,00
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,8000	500,00	192,00
17	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			1 227,13 293,57
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	53,65	293,57
	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0330	15 000,00	237,56
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	2,9000	500,00	696,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	676899992	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	650,00	650,00
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			750,00 0,00
	676899999101	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	750,00	750,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 389,01 544,01
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	53,65	544,01
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	1,6900	500,00	845,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			73,97 28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,0900	500,00	45,00
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A 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
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,0400	500,00	20,00
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 110-50 m	m3			1 414,72 366,97
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	53,65	366,97
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	455,00	477,75
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	1,1400	500,00	570,00
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			307,30 107,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	h-ut	0,4000	500,00	200,00
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50 -0.0 m	m3			278,06 201,19
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	53,65	201,19
	14211022004677	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	75,00	76,88
26	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			291,67 0,00
	25212167010015	Teava din otel d=57x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	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 57x4 mm	m			70,22 50,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	53,65	50,97
	29522700027110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5A	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 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
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	m3			41,32 41,32

1	2	3	4	5	6	7
		H< 0,60 m teren mijlociu				
	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			190,09 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	60,00	41,40
	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			1 379,97 206,56
	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	455,00	339,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	315,00	215,78
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			1 230,27 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
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; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc			7 774,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	2,0000	2 312,00	4 624,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
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			618,24 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	40,00	600,00
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 d=50 mm	buc			1 069,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
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			2 473,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
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
	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			274,62 21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	332050000000002	Manometru OBM 1 - 100 (sau analog)	buc	1,0100	250,00	252,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	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. Flansa d=50 mm	buc			299,85 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	202,00	212,10
	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			277,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001260	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	190,00	190,00
	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			2 030,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100440	Оголовлк герметизированный ОГ-51 (sau analog)	buc	1,0000	1 850,00	1 942,50
	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. Cot otel d=57x3 mm	buc			192,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100920	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	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			350,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010082	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	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			48,98 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
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	36,89	37,00
	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	50,00	2,00
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 31,12
	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 3,22
	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			1 628,39 43,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,65	43,99
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	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	455,00	24,11

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			103,65 53,65
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montaj				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			8 418,30 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	450,00	3 681,00
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			60,34 11,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,65	11,80
	31301648022240	Cablu electric H07RN - F 3x4 (sau analog)	m	1,0000	46,67	48,54
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 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 "VS4/32" (E-Tech)	buc			26 791,67 0,00
	30000091355	Pompa arteziana marca "VS4/32" (E-Tech) (sau analog)	buc	1,0000	26 791,67	26 791,67
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 666,67 0,00
	33206346250010	Contor de apa "B Meters" d=40 mm (sau analog)	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			4 083,33 0,00
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD" (sau analog)	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sondei artiziene si
apeductului din satul Criscauti r-
nul Donduseni № 10/23-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 338 994,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,515	8 968,72 3 500,17	4 618,89 1 802,59
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	550,000	20,75 0,00	11 412,50 0,00
3	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	20,000	42,75 0,00	855,00 0,00
4	Цена поставщика	Анкерный зажим P2х95	buc	21,000	24,17 0,00	507,57 0,00
5	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	53,00 0,00	106,00 0,00
6	Цена поставщика	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	17,000	54,92 0,00	933,64 0,00
8	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	38,000	6,00 0,00	228,00 0,00
9	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	38,000	4,43 0,00	168,34 0,00
10	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	56,000	5,00 0,00	280,00 0,00
11	Цена	Арматура для прокладки по	buc	3,000	100,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	фасадам BRPF70-150-1F			0,00	0,00
12	Цена поставщик а	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
13	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
14	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	7,13 0,00	7,13 0,00
15	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
16	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	12,000	754,39 203,87	9 052,64 2 446,44
17	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	5,000	1 676,44 423,84	8 382,18 2 119,18
18	33-04-003- 3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	2,000	2 645,30 649,70	5 290,60 1 299,40
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	28,000	3 333,33 0,00	93 333,24 0,00
20	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	28,000	251,61 23,61	7 044,97 660,97
21	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	28,000	83,41 13,41	2 335,55 375,55
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	33,750	71,35 71,35	2 408,19 2 408,19

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	33,750	53,04 52,04	1 790,09 1 756,34
24	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 шт.)	t	0,012	41 347,50 1 560,00	496,17 18,72
25	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
26	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
27	Цена поставщика	Зажим У-867	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				151 061,90 12 887,38
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	28,000	71,35 71,35	1 997,92 1 997,92
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19,300	86,38 86,38	1 667,07 1 667,07
30	Цена поставщика	Nisip	m3	8,000	455,00 0,00	3 640,00 0,00
31	Цена поставщика	Caramida	buc	336,000	5,00 0,00	1 680,00 0,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,250	1 774,68	443,67

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 для установки шкафа)			206,68	51,67
33	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	0,900	93,18 64,38	83,86 57,94
34	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,012	107 510,83 7 135,83	1 290,13 85,63
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 802,65 3 860,23
		1.3. Водонапорная башня				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	3,000	63,84 63,84	191,53 191,53
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	3,000	16,63 16,63	49,89 49,89
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				241,42 241,42
		<i>Total</i>	lei			162 105,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 077,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 354,02
		<i>Total</i>	100,00 +			168 537,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			13 482,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			182 020,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 280,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 301,16 16 989,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка выключателя в сущ. РТ)	buc	1,000	240,11 83,69	240,11 83,69
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	1,350	4 609,91 1 142,75	6 223,38 1 542,71
39	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 (Шкаф защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	741,02 124,47	741,02 124,47
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	62,19 60,09	124,38 120,18
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	54,18 46,68	54,18 46,68
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	304,85 160,95	914,55 482,85
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,040	1 740,25 665,25	69,61 26,61
44	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10	m	4,000	60,42 0,00	241,68 0,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	6 197,50 1 861,75	247,90 74,47
46	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	4,000	27,75 0,00	111,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 967,81 2 501,66
		2.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000	1 257,49 187,24	1 257,49 187,24
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	62,19 60,09	124,38 120,18
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)	buc	1,000	741,02 124,47	741,02 124,47
50	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 (Щит распред. ЩРН-12(3) IP54)	buc	1,000	741,02 124,47	741,02 124,47
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000	62,19 60,09	435,32 420,62
52	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	13,80 0,00	13,80 0,00
53	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,280	2 154,89 735,01	2 758,26 940,81
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,120	1 739,00 665,25	208,68 79,83
55	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
56	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	25,000	7,50 0,00	187,50 0,00
57	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	105,000	30,00 0,00	3 150,00 0,00
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,800	4 098,20 355,70	3 278,56 284,56

1	2	3	4	5	6	7
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,600	1 206,08 133,58	723,65 80,15
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,740	3 529,64 349,23	2 611,93 258,43
61	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,540	2 087,96 182,41	1 127,50 98,50
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				17 509,11 2 719,26
		2.3. Раздел				
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х10мм2 - в скважине)	100 m	4,600	3 081,16 421,69	14 173,35 1 939,77
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,300	1 063,65 300,98	2 446,39 692,25
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1х1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,200	902,80 301,00	180,56 60,20
65	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	97,77 61,70	1 173,27 740,37
66	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,200	7 219,20 2 226,50	1 443,84 445,30
67	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,000	56,65 0,00	1 133,00 0,00
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	6,000	29,65 27,90	177,89 167,39

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик уровня)				
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y-614)	buc	2,000	180,12 60,62	360,25 121,25
70	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,010	83 228,00 14 325,00	832,28 143,25
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	211,48 98,18	211,48 98,18
72	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
73	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc	1,000	1 027,45 182,95	1 027,45 182,95
75	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,270	903,56 301,04	243,96 81,28
76	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 603,10 1 652,40	560,31 165,24
77	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
78	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	13,32 12,88	53,30 51,50
80	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				25 997,33 4 888,93
		2.4. Водонапорная башня				
81	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,400	4 658,25 1 142,75	1 863,30 457,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (д=20мм)				
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				1 863,30 457,10
		<i>Total</i>	lei			54 337,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 529,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			625,93
		<i>Total</i>	100,00 +			60 493,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 283,48
		<i>Total</i>	100,00 +			65 776,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 631,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 407,86 10 566,95
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
82	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
83	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
84	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	168,00 0,00	168,00 0,00
85	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc	1,000	80,25 0,00	80,25 0,00
86	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС/СС	buc	1,000	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
87	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	332,50 0,00	997,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 005,20
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
88	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
89	Цена поставщика	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	4 499,25 0,00	4 499,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	Цена поставщика	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
91	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
92	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13A(C)	buc	1,000	93,00 0,00	93,00 0,00
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(C)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
95	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
96	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2P 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
97	Цена поставщика	Датчик уровня	buc	6,000	800,00 0,00	4 800,00 0,00
98	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				17 487,25
		<i>Total</i>	lei			24 492,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			293,91
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				24 786,36

		Total	lei	282 495,38
		TVA	20,00 %	56 499,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 994,46 27 555,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei artiziene si
apeductului din satul Criscauti r-
nul Donduseni № 10/23-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 338 994,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	361,144	53,65	19 375,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	53,65	46,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	53,65	50,70
4.	7137010011500	Electrician	h-om	38,483	53,65	2 064,61
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,954	53,65	6 006,33
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235	53,65	12,61
		Total manopera				27 555,98

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	45 000,00	360,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,380	30,00	11,40
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	22 000,00	220,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	35 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,161	25 000,00	4 025,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,023	25 000,00	575,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	25 000,00	350,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	25 000,00	150,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,853	50,00	142,65
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	35,00	0,04
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,679	30,00	80,37
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,210	50,00	10,50
22.	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	550,000	20,75	11 412,50
23.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC/CC (sau analog)	buc	1,000	2 707,20	2 707,20
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,357	5,00	86,79

25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,260	50,00	13,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,357	10,00	173,57
27.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	40,00	0,24
29.	1019852	Vopsea	kg	5,527	65,00	359,26
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 500,00	4,50
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	5,00	2,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	1,900	100,00	190,00
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	50,00	9,75
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	20 000,00	40,00
37.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	21,000	24,17	507,57
38.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	13,80	13,80
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	20,000	42,75	855,00
40.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	38,000	6,00	228,00
41.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	15,00	45,00
42.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	56,000	5,00	280,00
43.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	38,000	4,43	168,34
44.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
45.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU- 16	buc	1,000	3,75	3,75
46.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,000	7,13	7,13
47.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,000	9,15	27,45
48.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	100,00	300,00
49.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	2,000	53,00	106,00
50.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	17,000	54,92	933,64
51.	115894331	Зажим К-296	buc	1,000	85,00	85,00
52.	115894332	Зажим К-687	buc	1,000	250,00	250,00
53.	115894333	Зажим У-867	buc	2,000	50,00	100,00
54.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,000	332,50	997,50
55.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	28,000	3 333,33	93 333,24
56.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м (sau analog)	t	0,012	35 000,00	420,00
57.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	50,00	0,00
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,00
60.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 000,00	0,00
61.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	12,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,071	30 000,00	2 130,00
63.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090	48,00	4,32
64.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	800,00	800,00
65.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	20,00	2,16
66.	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	0,260	1 450,00	377,00
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	30,00	1,35
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,16
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270	10,00	2,70
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270	1,00	0,27
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	30,00	0,15
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	30,00	0,81
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,375	10,00	33,75
74.	44442	Провод ВПВ 1х10	m	460,000	25,00	11 500,00
75.	44443	Провод ВПВ 1х1,5	m	230,000	6,50	1 495,00
76.	44444	Провод ПВ3 1х1,5	m	47,000	5,00	235,00
77.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00

78.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	50,00	15,30
80.	5009031	Scoabe	10 buc	4,855	5,00	24,27
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,285	50,00	114,25
82.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,896	5,00	29,48
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,314	5,00	451,57
84.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
85.	5009070	Racordari	10 buc	0,040	50,00	2,00
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,600	50,00	330,00
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036	500,00	18,00
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	23,450	20,00	469,00
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,393	50,00	19,65
90.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,010	50,00	0,50
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,339	100,00	33,90
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,03
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,042	100,00	4,20
94.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	50,00	0,45
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,080	50,00	4,00
97.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,000	100,00	1 200,00
98.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,900	40,00	76,00
99.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	20,00	36,00
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	33,00	0,20
101.	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	3,157	50,00	157,85
102.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54 (sau analog)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
103.	552188224729614	Клемная коробка У614А	buc	2,000	750,00	1 500,00
104.	552188224763	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
105.	5564221	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000	75,00	75,00
106.	556451	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000	60,00	60,00
107.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc	1,000	80,25	80,25
108.	55645231	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	93,00	93,00
109.	55645233	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,000	150,00	150,00
110.	55652122	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54 (sau analog)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
111.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	85,00	85,00
112.	556663	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	75,00	75,00
113.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	168,00	168,00
114.	556991j34	Датчик уровня (sau analog)	buc	6,000	800,00	4 800,00
115.	556999t14	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком (sau analog)	buc	1,000	4 499,25	4 499,25
116.	635645400	Caramida	buc	336,000	5,00	1 680,00
117.	6356454001	Nisip	m3	8,000	455,00	3 640,00
118.	7752100020	Хомут Х20	buc	4,000	50,00	200,00
119.	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
120.	77771250	Лампа светодиодная LED 50Вт (sau analog)	buc	1,000	60,00	60,00
121.	777724	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	20,00	160,00
122.	777725	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,000	30,00	60,00
123.	888000015	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1,000	450,00	450,00

124.	888151	Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	105,000	30,00	3 150,00
125.	88815101	Кабель АПвзБ6Шп 3x4,0мм2	m	25,000	7,50	187,50
126.	888155	Кабель АПвзБ6Шп 5x6,0мм2	m	10,000	15,00	150,00
127.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,600	55,00	1 133,00
128.	888835	Металлорукав Д=40мм	m	4,000	27,75	111,00
129.	8888886	Кабель ВВГ 5x10	m	4,000	60,42	241,68
Total materiale de construcții						173 490,24

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	10,640	100,00	1 064,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	10,640	400,00	4 256,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	12,088	450,00	5 439,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,720	450,00	3 024,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,037	150,00	5,55
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,602	150,00	690,30
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	5,026	150,00	753,90
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,602	100,00	460,20
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	6,154	100,00	615,40
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,360	100,00	736,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	12,571	100,00	1 257,10
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360	200,00	72,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,302	100,00	1 330,20
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,037	500,00	18,50
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	24,680	600,00	14 808,00
16.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,052	400,00	20,80
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,012	500,00	6,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,150	100,00	15,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040	50,00	2,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,490	50,00	124,50
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,422	450,00	189,90
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	5,500	250,00	1 375,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	12,064	300,00	3 619,20
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,022	300,00	6,60
Total utilaje de construcții						39 889,75

Total	lei	282 495,38
TVA	20,00 %	56 499,08

Total deviz:

**338 994,4
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei artiziene si
apeductului din satul Criscauti r-nul Donduseni
№ 10/23-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 968,72 3 500,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,17
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	450,00	368,74
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 463,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 194,95
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,97
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			20,75 0,00
	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	20,75	20,75
3	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			42,75 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	42,75	42,75
4	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			24,17 0,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	24,17	24,17
5	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			53,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	53,00	53,00
6	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			15,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	15,00	15,00
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим ЕС1500	buc			54,92 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ЕС1500	buc	1,0000	54,92	54,92
8	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,00 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
9	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			4,43 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,43	4,43
10	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00 0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
12	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00 0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU- 16	buc			3,75 0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU- 16	buc	1,0000	3,75	3,75
14	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			7,13 0,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	7,13	7,13
15	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			9,15 0,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	9,15	9,15
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			754,39 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,75
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	1,67
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	600,00	468,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 676,44 423,84
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,84
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	600,00	1 116,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			2 645,30 649,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,65	649,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	22,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	600,00	1 806,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
20	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			251,61 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), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			83,41 13,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	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
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			53,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
24	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 шт.)	t			41 347,50 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	53,65	1 560,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м (sau analog)	t	1,0400	35 000,00	35 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	150,00	462,50
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	500,00	1 541,67
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	400,00	1 733,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	300,00	550,00
25	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			85,00
						0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	85,00	85,00
26	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			250,00
						0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	250,00	250,00
27	Цена поставщика	Зажим У-867	buc			50,00
						0,00
	115894333	Зажим У-867	buc	1,0000	50,00	50,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	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
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			86,38
						86,38
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	53,65	86,38
30	Цена поставщика	Nisip	m3			455,00
						0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	455,00	455,00
31	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00
						0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 для установки шкафа)	m3			1 774,68
						206,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,48
	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
33	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			93,18
						64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	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	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая d=110мм)	1 km			107 510,83
						7 135,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,83
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	375,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,0000	100,00	100 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 110 mm				
		1.3. Водонапорная башня				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка выключателя в сущ. PT)	buc			240,11 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,00	0,20
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 609,91 1 142,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 296,30
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	92,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,11
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			741,02

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф защиты и учета BZUM-TF)				124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			62,19
						60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,18
						46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			304,85
						160,95
	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 "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 740,25
						665,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	180,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	120,00
44	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10	m			60,42
						0,00
	8888886	Кабель ВВГ 5x10	m	1,0000	60,42	60,42
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 197,50
						1 861,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0010	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0515	25 000,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	450,00	101,25
	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	222,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	67,50
46	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			27,75 0,00
	888835	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	27,75	27,75
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350 IP54)	buc			1 257,49 187,24
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,65	187,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3000	450,00	135,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7900	100,00	79,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3000	300,00	90,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			62,19 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)	buc			741,02 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
50	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 (Щит распред. ЩРН-12(3) IP54)	buc			741,02 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	30 000,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			62,19 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
52	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			13,80 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
53	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 154,89 735,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,44
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCp3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	253,91
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	19,53
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	116,95
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 739,00 665,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	176,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,50
55	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			15,00 0,00
	888155	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	15,00	15,00
56	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			7,50 0,00
	88815101	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	7,50	7,50
57	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m			30,00 0,00
	888151	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
58	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	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 497,00
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 206,08 133,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,65	133,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	300,00	429,00
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 529,64 349,23
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,16
61	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 087,96 182,41
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,22
		2.3. Раздел				
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПБ 1x10мм2 - в скважине)	100 m			3 081,16 421,69
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,65	421,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 000,00	27,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	44442	Провод ВПБ 1x10	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПБ 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			1 063,65 300,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	300,98
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	44443	Провод ВПБ 1x1,5	m	100,0000	6,50	650,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0100	450,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПБ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			902,80 301,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	301,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	44444	Провод ПБ3 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
65	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			97,77 61,70
	1	Muncitor	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	18,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
66	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 219,20 2 226,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	53,65	2 226,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	300,00	240,00
67	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,65 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	55,00	56,65
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик уровня)	buc			29,65 27,90
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,65	27,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa	buc			180,12

1	2	3	4	5	6	7
		socului (Cutie de conexiune Y-614)				60,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1300	450,00	58,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1300	300,00	39,00
70	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			83 228,00
						14 325,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 325,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	755,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	450,00	765,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	300,00	510,00
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			211,48
						98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
72	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			1 500,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
73	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			60,00
						0,00
	77771250	Лампа светодиодная LED 50Вт (sau analog)	buc	1,0000	60,00	60,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 027,45
						182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
75	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВЗ 1x1,5 - в трубе)	100 m			903,56
						301,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	301,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	44444	Провод ПБ3 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	7,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,33
76	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 603,10 1 652,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,65	1 652,40
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	211,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
77	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			20,00 0,00
	777724	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	20,00	20,00
78	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			30,00 0,00
	777725	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	30,00	30,00
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			13,32 12,88
	1	Muncitor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
80	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00 0,00
	7752100020	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.4. Водонапорная башня				
81	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 658,25 1 142,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 312,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
82	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc			150,00 0,00
	55645233	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,0000	150,00	150,00
83	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25 0,00
	552188224763	Шкаф учета BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
84	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc			168,00 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	168,00	168,00
85	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc			80,25 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,0000	80,25	80,25
86	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC/CC	buc			2 707,20 0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC/CC (sau analog)	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
87	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			332,50 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
88	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			4 500,00 0,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54 (sau analog)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
89	Цена поставщика	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc			4 499,25 0,00
	556999t14	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком (sau analog)	buc	1,0000	4 499,25	4 499,25
90	Цена поставщика	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc			1 350,00 0,00
	55652122	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54 (sau analog)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
91	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc			85,00 0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,0000	85,00	85,00
92	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13A(C)	buc			93,00 0,00
	55645231	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13A(C)	buc	1,0000	93,00	93,00
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc			60,00 0,00
	556451	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,0000	60,00	60,00
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(C)	buc			75,00 0,00
	5564221	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(C)	buc	1,0000	75,00	75,00
95	Цена	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	Legrand				_____
	888000015	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
96	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc			75,00

						0,00
	556663	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	75,00	75,00
97	Цена поставщика	Датчик уровня	buc			800,00

						0,00
	556991j34	Датчик уровня (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
98	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			750,00

						0,00
	552188224729614	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-PG.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 555 162,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	1,100	693,00 0,00	762,30 0,00
2	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	1,700	1 102,50 0,00	1 874,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	289,000	12,50 0,00	3 612,50 0,00
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=07m)	100 m3	25,200	544,50 0,00	13 721,40 0,00
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	25,200	955,50 0,00	24 078,60 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	4 248,000	19,00	80 712,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km			0,00	0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	25,200	165,22 16,09	4 163,54 405,59
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	2,800	1 788,43 0,00	5 007,60 0,00
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				133 932,19 405,59
		2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =230m2				
9	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	0,460	732,89 473,17	337,13 217,66
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	34,500	666,68 19,85	23 000,53 684,84
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,400	469,00 16,09	19 416,45 666,33
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	95,000	197,70 35,95	18 781,76 3 414,82
		Total Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =230m2 Inklusiv salariu				61 535,87 4 983,65
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =70m2				
13	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	0,300	732,93 473,20	219,88 141,96

1	2	3	4	5	6	7
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500	666,66 19,85	14 999,83 446,64
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,000	469,00 16,09	11 255,88 386,28
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	63,000	146,34 31,65	9 219,21 1 994,17
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =70m2 Inclusiv salariu				35 694,80 2 969,05
		4. Trotuar- imbracaminte rutiera din dale de beton =45m2				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,090	733,11 473,33	65,98 42,60
18	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,750	432,09 53,12	2 916,63 358,54
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x5)	m2	45,000	254,18 31,98	11 438,26 1 438,90
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din dale de beton =45m2 Inclusiv salariu				14 420,87 1 840,04
		5. Gardul metalic (94sec, 233.0m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -94 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 94 buc; capac patrat -94buc; element de fixare ECO zincat - 376 buc; beton M150 -6.678m3)	m	233,000	406,05 72,43	94 609,80 16 875,60

1	2	3	4	5	6	7
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 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	9,000	1 201,99 91,74	10 817,88 825,67
22	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	1 624,87 91,74	2 924,77 165,14
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	47,05 11,27	3 145,36 753,09
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	t	0,067	1 093,28 345,07	73,25 23,12
		Total Gardul metalic (94sec, 233.0m) Inclusiv salariu				111 571,06 18 642,62
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,400	1 740,00 0,00	696,00 0,00
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,000	0,78 0,78	31,12 31,12
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	40,000	435,56 15,56	17 422,34 622,34
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,400	753,59 258,59	22 155,63 7 602,63
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,400	403,98 278,98	969,55 669,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				41 274,64 8 925,64

		Total	lei	398 429,43
		Asigurari sociale	24,00 %	9 063,98
		Transportarea materialelor	2,00 %	4 397,44
		Total	100,00 +	411 890,85
		Cheltuieli de regie	8,00 %	32 951,27
		Total	100,00 +	444 842,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %	17 793,68
		Total	100,00 +	462 635,80
		TVA	20,00 %	92 527,16
				555 162,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		37 766,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l
Donduseni. N10-23-PG.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 555 162,96 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	58,250	53,65	3 125,11
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	214,360	53,65	11 500,41
3.	7129020012800	Pavator	h-om	143,939	53,65	7 722,33
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	154,188	53,65	8 272,18
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	53,65	104,29
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	53,65	23,12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	53,65	145,93
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	53,65	556,25
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	53,65	681,41
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,620	53,65	3 091,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,712	53,65	2 506,10
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,711	53,65	38,15
Total manopera						37 766,59

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	118,824	125,00	14 853,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	10,00	10,03
3.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,762	315,00	2 445,03
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	83,058	315,00	26 163,27
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,050	315,00	15,75
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	455,00	19,57
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,359	455,00	618,34
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,727	455,00	34 000,79
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,225	455,00	102,38
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,926	455,00	876,33
11.	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	9 500,00	9 500,00
12.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	2 500,00	2 500,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,00	4,58
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	65,00	34,00
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	42,50	45,90
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	40,00	10,44
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,037	30,00	1,11

		1708-61 A1				
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	485,110	2,20	1 067,24
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,000	2,20	158,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,05
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,150	2,20	779,13
22.	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	45,675	175,00	7 993,12
23.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,966	1 400,00	9 752,40
24.	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	7,110	1 300,00	9 243,00
25.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	95,475	91,67	8 752,19
26.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	63,315	45,83	2 901,73
27.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	94,000	12,50	1 175,00
28.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	376,000	10,00	3 760,00
29.	273210364625011	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2m	buc	94,000	425,00	39 950,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,04
31.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	35,00	2 339,75
32.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	94,000	250,00	23 500,00
33.	28301273030011	Artar	buc	42,000	400,00	16 800,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	60,00	94,56
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	1,00	43,20
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	0,30	12,96
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	0,30	12,96
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,900	100,00	90,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	4,50	13,58
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,494	10,00	164,94
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,959	10,00	9,59
42.	4100126202818	Apa	m3	0,675	10,00	6,75
		Total materiale de constructii				219 872,11

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	0,928	400,00	371,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,928	350,00	324,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	450,00	97,20
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,835	25,00	70,88
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,417	25,00	35,43
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,483	450,00	2 467,35
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,978	150,00	3 446,70
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,338	550,00	1 835,90
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,965	490,00	25 952,85
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,452	450,00	2 003,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	40,502	450,00	18 225,90
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,831	25,00	220,77
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,338	350,00	1 168,30
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	337,298	250,00	84 324,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,637	150,00	245,55
		Total utilaje de constructii				140 790,73

Total	lei	398 429,43
Asigurari sociale	24,00 %	9 063,98

Transportarea materialelor	2,00 %	4 397,44
Total	100,00 +	411 890,85
Cheltuieli de regie	8,00 %	32 951,27
Total	100,00 +	444 842,12
Beneficiu de deviz	4,00 %	17 793,68
Total	100,00 +	462 635,80
TVA	20,00 %	92 527,16
Total deviz:		555 162,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni. N10-
23-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. 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 .Solul excendent (surplus)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
2	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
3	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
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=07m)	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,22 16,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 788,43 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,25
		2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =230m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			732,89

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				473,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,72
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			666,68 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	455,00	596,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			469,00 16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	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	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			197,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	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	455,00	4,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =70m2				
13	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			732,93 473,20
	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	10,3900	25,00	259,73
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			666,66 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	455,00	596,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			469,00 16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			146,34 31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	455,00	3,64
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Trotuar- imbracaminte rutiera din dale de beton =45m2				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			733,11 473,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,78
18	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			432,09 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	315,00	362,23
	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
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x5)	m2			254,18 31,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,65	31,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,65	0,85
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	455,00	2,28
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	455,00	19,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		5. Gardul metalic (94sec, 233.0m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -94 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 94 buc; capac patrat -94buc; element de fixare ECO zincat - 376 buc; beton M150 -6.678m3)	m			406,05 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		1 400,00	40,13
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,14
	273210364625011	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2m	buc		425,00	171,46
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,50	5,04
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		250,00	100,86
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 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			1 201,99 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19

1	2	3	4	5	6	7
	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		1 400,00	22,40
	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		9 500,00	1 055,56
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	455,00	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
22	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			1 624,87 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		1 400,00	112,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,25
	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	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	455,00	1,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			47,05 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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	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
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	t			1 093,28 345,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,36
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 740,00 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	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,00

1	2	3	4	5	6	7
26	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
27	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
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,59 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	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.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s. Crișcăuți r-nul Dondușeni

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa. (ETAPA 1)	buc	3 884 900.47	4 661 880.56
2	2-2-1.	Castele de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1	buc	1 145 578.54	1 374 694.25
3	2-3-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructii. (Pl. A2)	buc	31 554.24	37 865.09
4	2-3-2.	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. (Pl. A2)	buc	4 169.85	5 003.82
5	2-3-3.	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj .Platforma A2	buc	355 653.40	426 784.08
6		Forarea sondei arteziene	buc	630 364.30	756 437.16
7	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	buc	282 495.38	338 994.46
8	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	462 635.80	555 162.96
Total				6 797 351.98	8 156 822.38