

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

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

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2024 - 2025							
		Luna							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Sistemul de alimentare cu apa. (ETAPA 1)								
2.	Castele de apa V=50m ³ , H=18m (2buc) .Platforma A1.								
3.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructii. (Pl. A2)								
4.	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. (Pl. A2)								
5.	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj .Platforma A2.								
6.	Forarea sondei arteziene s. Criscauti, r-nul Dondusei.								
7.	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)								
8.	Amenajarea teritoriului. Platforma A.								

Data completării: 16.12.2024

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

Deviz Centralizator

Obiect:Construcia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală fără TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa. (ETAPA 1)	5 150 098,09
2	Deviz local №2-2-1	Castele de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1.	1 367 996,60
3	Deviz local №2-3-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructii. (Pl. A2)	31 925,02
4	Deviz local №2-3-2	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. (Pl. A2)	4 868,18
5	Deviz local №2-3-3	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj .Platforma A2.	333 960,00
6	Deviz local №2-4-1	Forarea sondei arteziene s. Criscauti, r-nul Dondusei.	616 536,12
7	Deviz local №4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	359 158,70
8	Deviz local №7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	578 890,26
		Total inclusiv TVA :	8 443 432,97
		Total exclusiv TVA :	7036194,14
		Total TVA	1407238,83

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 150 098,09 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piața	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	6,00	3 750,00 0,00	22 500,00 0,00
2	Pret de piața	Indicator hidrant de incendiu	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 400,00
		<i>Cheltuieli de achiziționare- depozitare</i>	1,2 %			280,80
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				23 680,80
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm	buc	6,00	1 216,28 190,40	7 297,67 1 142,40
4	AcF09A	Placa indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	6,00	72,10 72,10	432,60 432,60
		<i>Total</i>	lei			7 730,27
		<i>Contribuții asigurări sociale</i>	24 %			378,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			246,21
		<i>Total</i>				8 354,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 197,00
		<i>Total</i>				9 551,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			477,57
		<i>Total</i>				10 029,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 029,05 1 575,00
		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	78,94	1 690,15 0,00	133 420,44 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	244,00	144,20 144,20	35 184,80 35 184,80
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	74,00	185,50 185,50	13 727,00 13 727,00
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	3,18	1 012,50 0,00	3 219,75 0,00
9	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Norma TsI50B este anulata!)	t	541,00	22,40 0,00	12 118,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,18	186,40 25,20	592,76 80,14
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	78,94	436,00 0,00	34 417,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	78,94	1 371,80 617,40	108 289,90 48 737,56
		<i>Total</i>	lei			340 970,89
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				340 970,89 97 729,50
		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	10,00	1 132,23 394,80	11 322,30 3 948,00
14		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	285,00 0,00	2 565,00 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	8,00	1 132,23 394,80	9 057,84 3 158,40
16		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	285,00 0,00	2 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 225,14
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				25 225,14 7 106,40
		3.3. Conducte si accesorii				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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	278,00	130,52 10,29	36 283,94 2 860,62

1	2	3	4	5	6	7
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	5 774,00	89,11 10,29	514 496,82 59 414,46
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 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) - (A1)	m	1 304,00	68,40 10,29	89 193,32 13 418,16
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	4 490,00	32,06 3,78	143 926,95 16 972,20
21		Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	11 846,00	2,50 0,00	29 615,00 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	5 794,00	10,80 2,80	62 575,20 16 223,20
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 052,00	18,02 4,90	109 087,30 29 654,80
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	11 846,00	0,29 0,29	3 399,80 3 399,80
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	161,00	104,91 66,50	16 889,91 10 706,50

1	2	3	4	5	6	7
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	5,00	1 874,42 62,30	9 372,10 311,50
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	22,00	1 653,55 62,30	36 378,10 1 370,60
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	14,00	1 451,88 62,30	20 326,32 872,20
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	5,00	1 478,97 62,30	7 394,85 311,50
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	2,00	1 200,13 62,30	2 400,26 124,60
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	10,00	1 015,63 62,30	10 156,30 623,00
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	88,00	1 729,36 38,50	152 183,96 3 388,00
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	20,00	1 547,36 38,50	30 947,26 770,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	47,00	1 258,76 38,50	59 161,87 1 809,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm				
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	1,00	965,25 62,30	965,25 62,30
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	2,00	1 213,59 62,30	2 427,18 124,60
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	11,00	1 058,80 62,30	11 646,80 685,30
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	227,72 40,60	227,72 40,60
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	94,00	137,60 40,60	12 933,94 3 816,40
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	20,00	149,61 40,60	2 992,10 812,00
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	46,00	99,82 40,60	4 591,95 1 867,60
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,00	497,70 40,60	497,70 40,60
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	94,00	447,91 40,60	42 103,87 3 816,40

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm				
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	20,00	417,88 40,60	8 357,57 812,00
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	46,00	385,26 40,60	17 721,90 1 867,60
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	46,00	272,35 56,00	12 528,06 2 576,00
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	45,00	243,14 56,00	10 941,30 2 520,00
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	10,00	242,64 56,00	2 426,35 560,00
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	1,00	436,05 56,00	436,05 56,00
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	9,00	446,99 56,00	4 022,89 504,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*	buc	1,00	321,28 40,60	321,28 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d110MM				
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,00	321,28 40,60	321,28 40,60
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,00	386,49 40,60	386,49 40,60
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,00	439,21 40,60	439,21 40,60
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc	2,00	362,48 40,60	724,95 81,20
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc	9,00	626,85 40,60	5 641,61 365,40
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	1 573,98 308,00	2 290,14 448,14
		<i>Total</i>	lei			1 478 734,85
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 478 734,85 183 449,18
		3.4. Camine circulare				
58	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa	m3	66,03	2 775,24 963,90	183 249,13 63 646,32

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =2.35m3)				
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	10,85	3 318,56 782,60	36 006,41 8 491,21
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	67,00	1 050,00 0,00	70 350,00 0,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,00	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
62	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	47,00	816,67 0,00	38 383,49 0,00
63	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	47,00	1 000,00 0,00	47 000,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,00	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
65	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 833,33 0,00	9 166,65 0,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	41,00	1 150,00 0,00	47 150,00 0,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,00	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
69	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	104,00	185,00 0,00	19 240,00 0,00
70	Pret de piata	Inel de reazem KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	52,00	300,00 0,00	15 600,00 0,00
71		Scara	kg	888,16	24,00 0,00	21 315,84 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	833,28	33,74 14,70	28 112,55 12 249,22
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1,721	1 235,17	2 125,73

1	2	3	4	5	6	7
		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			450,80	775,83
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	52,00	1 750,00 0,00	91 000,00 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 KIIQ-1al caminului de vizitare)	m3	2,60	1 573,36 315,00	4 090,73 819,00
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	477,81	161,91 61,60	77 363,42 29 433,10
		<i>Total</i>	lei			728 603,95
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				728 603,95 115 414,68
		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	1 160,00	48,10 20,30	55 796,00 23 548,00
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	40,60	143,80 112,00	5 838,27 4 547,20
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	1,79	1 057,50 0,00	1 892,93 0,00
80	TsC54A	Strat suport din amestec de	m3	60,90	434,15	26 439,74

1	2	3	4	5	6	7
		agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip			63,00	3 836,70
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	58,93	455,45 69,30	26 839,67 4 083,85
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	58,93	110,45 69,30	6 508,82 4 083,85
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	406,00	247,34 4,20	100 420,03 1 705,20
84	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,284	12 535,63 0,00	3 560,12 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	406,00	177,55 3,50	72 085,71 1 421,00
86	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,122	12 535,66 0,00	1 529,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 910,64
		Total Drumul din asfalt (L=580m) Inclusiv salariu				300 910,64 43 225,80
		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	16,52	1 057,50 0,00	17 469,90 0,00
88	TsC54A	Strat suport din amestec de	m3	750,80	434,15	325 959,82

1	2	3	4	5	6	7
		agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip			63,00	47 300,40
89	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	450,50	455,45 69,30	205 180,23 31 219,65
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	450,50	110,45 69,30	49 757,73 31 219,65
		<i>Total</i>	lei			598 367,68
		Total Drumul din pietris (L=7150m) Inclusiv salariu				598 367,68 109 739,70
		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	24,00	48,10 20,30	1 154,40 487,20
92	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,51	336,27 239,40	507,77 361,49
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 cilindrata)	100 m3	0,03	1 057,67 0,00	31,73 0,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrata, h=100mm (STAS 6400)	m3	0,84	446,39 69,30	374,97 58,21
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	2,10	417,65 69,30	877,07 145,53
96	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3	1,51	1 419,57 406,00	2 143,55 613,06
97	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru	m2	8,40	178,50 12,60	1 499,40 105,84

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			6 588,89
		Total Drumul din beton de ciment (L=12m) Inclusiv salariu				6 588,89 1 771,33
		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	260,00	48,10 20,30	12 506,00 5 278,00
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	91,00	50,27 50,27	4 574,93 4 574,93
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	13,00	9,10 9,10	118,30 118,30
101	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)- h=100mm	m3	13,00	417,65 69,30	5 429,45 900,90
102	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	91,00	204,29 32,59	18 590,21 2 965,24
		<i>Total</i>	lei			41 218,89
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=130m) Inclusiv salariu				41 218,89 13 837,37
		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	100 m3	0,46	1 170,00 0,00	538,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	77,70	22,40 0,00	1 740,48 0,00
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,46	194,61 26,61	89,52 12,24
		<i>Total</i>	lei			2 368,20
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 368,20 12,24
		<i>Total</i>	lei			949 454,30
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				949 454,30 168 586,44
		<i>Total</i>	lei			3 522 989,13
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			137 348,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			94 546,27
		<i>Total</i>				3 754 884,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			300 390,73
		<i>Total</i>				4 055 274,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			202 763,74
		<i>Total</i>				4 258 038,56
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 258 038,56 572 286,20

		Total	lei			4 291 748,41
		TVA	20 %			858 349,68
		Total deviz: Inklusiv salariu				5 150 098,09 573 861,20

Intocmit _____
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 150 098,09 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,92	70,00	1 184,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	181,5678	70,00	12 709,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	445,5375	70,00	31 187,62
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	80,7667	70,00	5 653,67
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	152,95	70,00	10 706,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 819,3267	70,00	197 352,87
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	210,2086	70,00	14 714,60
8.	7137010011500	Electrician	h-om	17,76	70,00	1 243,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,0832	70,00	775,83
10.	7212030022700	Sudor	h-om	97,1328	70,00	6 799,30
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	70,00	432,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	158,3232	70,00	11 082,62
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	84,60	70,00	5 922,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 208,3444	70,00	224 584,11
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	333,3045	70,00	23 331,32
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	309,0514	70,00	21 633,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,96	70,00	4 547,20
		Total manopera				573 861,20

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 271,6538	1,80	4 088,98
2.	111100010001310.	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021)	t	57,246	1 667,67	95 467,44
3.	111100010002.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021)	t	38,164	1 782,50	68 027,33
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	8,7142	1 785,00	15 554,78
5.	141112220011.	Piatra sparta LA30, (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	518,075	300,00	155 422,50
6.	14111222011.	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-	m3	67,7695	300,00	20 330,85

		63mm, (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
7.	141112220175.01	Balast cilindrat STAS 6400,	m3	0,966	325,00	313,95
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0127	300,00	3,82
9.	14111222711.	Piatra sparta M400 (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	2,415	300,00	724,50
10.	14111222711..	Piatra sparta M400 (conform SM SR EN 12620)	m3	14,95	300,00	4 485,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,218	375,00	456,75
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1057	325,00	359,35
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2421	290,00	70,20
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6229	290,00	470,65
15.	14211022005250	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3	892,87	300,00	267 861,00
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5796	290,00	168,08
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	604,80	0,80	483,84
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,678	1,00	1,68
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	353,5581	22,50	7 955,06
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	27,0112	0,01	0,27
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7064	4 000,00	2 825,69
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,3437	167,50	1 732,58
23.	221-2	Scara	kg	888,16	24,00	21 315,84
24.	2221	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	11 846,00	2,50	29 615,00
25.	222155410	Inel distantier PA 2,5-48 (Inel distantier PA 3-36 conform caiet de sarcini)	buc	17,00	285,00	4 845,00
26.	2320156200901	Motorina	kg	198,0411	20,40	4 040,04
27.	2320166200676	White spirit	kg	3,3559	42,50	142,63
28.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	12 000,00	80,64
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 214,0718	12,00	38 568,86
30.	23203226000401	Bitum rutier 50/70 (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,4182	12 000,00	5 018,16
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,30	24,30	1 173,69
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,252	39,80	845,83
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	382,248	125,00	47 781,00
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,4238	62,50	838,99
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,27	48,50	546,59
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,7119	48,50	325,53
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9466	43,40	41,08
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	186,6783	12,00	2 240,14
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	42,80	35,27
40.	2521216701001.	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	287,8134	115,00	33 098,54
41.	2521216701002.	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	5 977,8222	75,00	448 336,66
42.	2521216701003.	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	1 350,0312	55,00	74 251,72
43.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	4 503,47	25,00	112 586,75

	.4	d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1				
44.	25212167160022 .1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	18,054	350,00	6 318,90
45.	25231513.9	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,06	312,50	643,75
46.	2523156713.1	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	181,67	187,12
47.	2523156713.2	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	96,82	94,17	9 117,54
48.	2523156713.3	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	20,60	105,83	2 180,10
49.	2523156713.4	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	47,38	57,50	2 724,35
50.	2523156713.5	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	272,50	280,67
51.	2523156713.7	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	272,50	280,67
52.	2523156713.92	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,27	569,17	5 276,21
53.	25231567513.5	Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,03	335,82	345,89
54.	252315713401.5	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,01	275,00	277,75
55.	2523157134811. 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	46,46	112,92	5 246,26
56.	2523157134811. 2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	45,45	84,00	3 817,80
57.	2523157134811. 3	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,10	83,50	843,35
58.	2523157134811. 5	Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	9,09	285,83	2 598,19
59.	25231756713.6	Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,03	387,00	398,61
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,362	2,20	227,40
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285,1937	2,20	627,43
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	67,00	1 050,00	70 350,00
63.	26611264331520 .1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,00	2 500,00	12 500,00
64.	26611264331520 .2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	47,00	816,67	38 383,49
65.	26611264331520 .3	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	47,00	1 000,00	47 000,00
66.	26611264331520 .4	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
67.	26611264331520 .5	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 833,33	9 166,65
68.	26611264331520 .6	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	41,00	1 150,00	47 150,00
69.	26611264331520 .7	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
70.	26611264331520 .8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,00	2 500,00	12 500,00
71.	266112651520.9	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	104,00	185,00	19 240,00
72.	266112651520.9 1	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	52,00	300,00	15 600,00
73.	266112651520.9 2	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	52,00	1 750,00	91 000,00
74.	266112651520.9 5	Indicator hidrant de incendiu	buc	6,00	150,00	900,00
75.	2661128520.94	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	6,00	3 750,00	22 500,00
76.	26631021000007	Beton B10	m3	2,6917	1 100,00	2 960,82
77.	2663102100020	Beton B20	m3	1,5137	1 200,00	1 816,49
78.	2663102100045.	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	2,35	1 150,00	2 702,50
79.	2663102100907.	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1122	1 175,00	3 656,85

80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,8383	1 100,00	3 122,08
81.	266310210093,4	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,3371	1 100,00	14 670,78
82.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,7056	1 785,00	1 259,50
83.	2664102101126	Var	kg	8,9831	4,85	43,57
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6126	975,00	1 572,32
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,054	1 500,00	7 581,00
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,962	18,50	202,80
87.	272210331501	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	32,20	100,00	3 220,00
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,3328	22,50	187,49
89.	27752769886.1	Confectii metalice inglobate in beton - (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	833,28	18,50	15 415,68
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1664	58,70	244,57
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 326,64	12,50	16 583,00
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,00	12,50	3 600,00
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,48	10,00	484,80
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,48	1,20	58,18
95.	2874117300071	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	91,52	1 625,83	148 795,96
96.	2874117300072	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	20,80	1 450,83	30 177,26
97.	2874117300073	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	48,88	1 173,33	57 352,37
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,3479	25,00	158,70
99.	2875274108000.80	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	6,06	900,00	5 454,00
100.	2875274110100.1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,00	1 750,00	8 750,00
101.	2875274110100.3	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	22,00	1 541,25	33 907,50
102.	2875274110100.4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	14,00	1 339,58	18 754,12
103.	2875274110100.5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,00	1 366,67	6 833,35
104.	2875274110100.7	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	10,00	903,33	9 033,30
105.	2875274110100.8	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	840,83	840,83
106.	2875274110100.9	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,00	1 089,17	2 178,34
107.	2875274110100.91	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,00	934,38	10 278,18
108.	2875274110100.92	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,03	331,67	341,62
109.	2875274110100.93	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	96,82	283,33	27 432,01
110.	2875274110100.94	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	20,60	254,17	5 235,90
111.	2875274110100.95	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	47,38	222,50	10 542,05
112.	28752750100.6	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	1 087,83	2 175,66
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6662	2,34	15,60

114.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	57,76	12,50	722,00
115.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,8428	12,50	160,54
116.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 487,3449	12,50	18 591,81
117.	4100126202818	Apa	m3	194,73	12,50	2 434,12
		Total materiale de construcții				2 393 212,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	768,8352	90,00	69 195,17
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	387,765	10,00	3 877,65
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4379	300,00	131,37
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2265	15,00	3,40
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0275	400,00	411,00
6.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	84,594	75,50	6 386,85
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	66,60	75,50	5 028,30
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	179,60	15,00	2 694,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1218	585,45	71,31
10.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,8259	685,00	565,71
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,3592	375,00	2 009,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0504	375,00	18,90
13.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,3592	600,00	3 215,52
14.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,45	450,00	23 152,50
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	346,5466	385,00	133 420,44
16.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	86,0446	400,00	34 417,84
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4652	400,00	586,08
18.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	16,92	375,00	6 345,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,644	45,80	75,30
20.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,873	27,10	23,66
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	31,9029	24,15	770,46
22.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,4908	25,00	12,27
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	744,4042	80,00	59 552,34
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,5311	75,80	874,06
25.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	424,536	75,00	31 840,20
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	220,68	10,00	2 206,80
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,60	95,00	6 327,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,60	65,00	11 674,00
29.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	152,7649	400,00	61 105,96
30.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	39,5968	350,00	13 858,88
31.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	476,42	225,00	107 194,50
		Total utilaje de construcții				587 046,17

Total	lei	4 291 748, 41
TVA	20 %	858 349,6 8
Total deviz:		5 150 098, 09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			3 750,00
						0,00
	2661128520.94	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			150,00
						0,00
	266112651520.95	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 216,28
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000.8 0	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,0000	900,00	909,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	42,80	5,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 297,67
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			72,10
						72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,60
		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			1 690,15
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,00	1 690,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 420,44
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			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 184,80

1	2	3	4	5	6	7
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			13 727,00
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			3 219,75
9	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Norma TsI50B este anulata!)	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			12 118,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			592,76
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
		Cheltuieli directe	lei			34 417,84
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			1 371,80 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		Cheltuieli directe	lei			108 289,90
		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			1 132,23 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	25212167160022, 1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,50	7,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,80	26,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	375,00	352,50
		Cheltuieli directe	lei			11 322,30
14		Inel distantier PA 3-36	buc			285,00 0,00
	222155410	Inel distantier PA 2,5-48 (Inel distantier PA 3-36 conform caiet de sarcini)	buc	1,0000	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			2 565,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 132,23 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	25212167160022, 1	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,50	7,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,80	26,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	375,00	352,50
		Cheltuieli directe	lei			9 057,84
16		Inel distantier PA 3-36	buc			285,00 0,00
	222155410	Inel distantier PA 2,5-48 (Inel distantier PA 3-36 conform caiet de sarcini)	buc	1,0000	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			2 280,00
		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			130,52 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001.	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
		Cheltuieli directe	lei			36 283,94
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m			89,11 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701002.	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
		Cheltuieli directe	lei			514 496,82
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) - (A1)	m			68,40 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701003.	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
		Cheltuieli directe	lei			89 193,32
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	m			32,06 3,78

1	2	3	4	5	6	7
		PAS1075)- (A1)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011.4	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			143 926,95
21		Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m			2,50
						0,00
	2221	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			29 615,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,80
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			62 575,20
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,02
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			109 087,30
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			0,29
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			3 399,80
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			104,91
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331501	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,30	7,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	39,80	5,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,50	3,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			16 889,91
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			1 874,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			9 372,10
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			1 653,55
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.3	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	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			36 378,10
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc			1 451,88
						62,30

1	2	3	4	5	6	7
		d80/65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 339,58	1 339,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 326,32
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			1 478,97 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.5	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	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 394,85
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			1 200,13 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752750100.6	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 087,83	1 087,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,26
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			1 015,63 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.7	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	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 156,30
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			1 729,36 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300071	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 183,96
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			1 547,36 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300072	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 450,83	1 508,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 947,26
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			1 258,76 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300073	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 161,87
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			965,25 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.8	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,25
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse	buc			1 213,59 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila PN10 d80/65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.9	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 427,18
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			1 058,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100.9 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	934,38	934,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 646,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			227,72 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713.1	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	181,67	187,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,72
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			137,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713.2	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	94,17	97,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 933,94
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc			149,61 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713.3	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	105,83	109,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 992,10
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			99,82 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713.4	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 591,95
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc			497,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274110100.9 2	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	331,67	341,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,70
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			447,91 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274110100.9 3	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	283,33	291,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 103,87
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			417,88

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274110100.9 4	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 357,57
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc			385,26 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274110100.9 5	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	222,50	229,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 721,90
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			272,35 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523157134811.1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	112,92	114,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 528,06
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			243,14 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523157134811.2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 941,30
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			242,64 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523157134811.3	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	83,50	84,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 426,35
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			436,05 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315713401.5	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,05
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			446,99 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523157134811.5	Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	285,83	288,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 022,89

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110MM	buc			321,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713.5	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	272,50	280,67
		Cheltuieli directe	lei			321,28
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc			321,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713.7	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	272,50	280,67
		Cheltuieli directe	lei			321,28
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc			386,49 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713.5	Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	335,82	345,89
		Cheltuieli directe	lei			386,49
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc			439,21 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231756713.6	Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	387,00	398,61
		Cheltuieli directe	lei			439,21
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc			362,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231513.9	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	312,50	321,88
		Cheltuieli directe	lei			724,95
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc			626,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713.92	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	569,17	586,25
		Cheltuieli directe	lei			5 641,61
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			1 573,98 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,26
		Cheltuieli directe	lei			2 290,14
		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			2 775,24 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	266310210093,4	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2663102100045.	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3		1 150,00	40,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	167,50	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,50	91,35
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,40	52,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,85	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	75,80	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 249,13
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			3 318,56 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100907.	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 175,00	337,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	167,50	35,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,50	177,25
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,40	54,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,85	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	75,80	11,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 006,41
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 350,00
61	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264331520. 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
62	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			816,67 0,00
	26611264331520. 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 383,49
63	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520. 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 000,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520. 4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,00
65	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264331520. 5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 166,65
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520.6	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 150,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331520.7	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264331520.8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
69	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			185,00
						0,00
	266112651520.9	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 240,00
70	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	266112651520.91	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
71		Scara	kg			24,00
						0,00
	221-2	Scara	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 315,84
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			33,74
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	27752769886.1	Confectii metalice inglobate in beton - (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,70	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 112,55
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			1 235,17
						450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,40	23,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,73
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 750,00
						0,00
	266112651520.92	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 000,00
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 573,36

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIO-Ial caminului de vizitare)				315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000007	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,80	18,32
		Cheltuieli directe	lei			4 090,73
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			161,91
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		Cheltuieli directe	lei			77 363,42
		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			48,10
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		Cheltuieli directe	lei			55 796,00
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,80
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	685,00	13,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	24,15	18,72
		Cheltuieli directe	lei			5 838,27
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			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Cheltuieli directe	lei			1 892,93
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			434,15
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	14211022005250.	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			26 439,74
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			455,45
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222011.	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm,	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
		(conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			26 839,67
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			110,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			6 508,82
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			247,34 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021)	t	0,1410	1 667,67	235,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Cheltuieli directe	lei			100 420,03
84	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			12 535,63 0,00
	23203226000401.1	Bitum rutier 50/70 (conform SM SR EN 12591-2010)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	585,45	175,63
		Cheltuieli directe	lei			3 560,12
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			177,55 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010002.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021)	t	0,0940	1 782,50	167,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	375,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Cheltuieli directe	lei			72 085,71
86	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			12 535,66 0,00
	23203226000401.1	Bitum rutier 50/70 (conform SM SR EN 12591-2010)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	585,45	175,64
		Cheltuieli directe	lei			1 529,35
		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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 469,90
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			434,15 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	14211022005250.	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325 959,82
89	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			455,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220011.	Piatra sparta LA30, (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 180,23
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			110,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 757,73
		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			48,10 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,40
92	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			336,27 239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	24,15	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,77
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 cilindrata)	100 m3			1 057,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,73
94	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrata, h=100mm (STAS 6400)	m3			446,39 69,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175.01	Balast cilindrat STAS 6400,	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	90,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,97
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			417,65 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222711.	Piatra sparta M400 (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	90,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,07
96	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3			1 419,57 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	290,00	230,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	237,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,80	18,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 143,55
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			178,50 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	70,00	4,20
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 785,00	149,94
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	12 000,00	9,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	685,00	4,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	375,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 499,40
		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			48,10 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 506,00
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			50,27 50,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	70,00	50,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 574,93
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,30
101	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)- h=100mm	m3			417,65
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222711..	Piatra sparta M400 (conform SM SR EN 12620)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	90,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 429,45
102	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			204,29
						32,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	5,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 785,00	170,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 590,21
		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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,20
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,48
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,61
						26,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 367 996,60 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	2,00	290 000,00 0,00	580 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			592 500,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			7 110,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				599 610,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	180,06 165,90	180,06 165,90
		<i>Total</i>	lei			180,06
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			39,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,57
		<i>Total</i>				220,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			126,08
		<i>Total</i>				346,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			17,32
		<i>Total</i>				363,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				363,85 165,90
		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	1,57	1 690,15 0,00	2 653,54 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	5,00	144,20 144,20	721,00 721,00
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	1 012,51 0,00	493,09 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Norma TsI50B este anulata)	t	82,70	22,40 0,00	1 852,48 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,487	185,20 25,20	90,19 12,27
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	1,13	436,00 0,00	492,68 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	1,13	1 371,80 617,40	1 550,13 697,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 853,11
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=138m) Inclusiv salariu				7 853,11 1 430,93
		3.1.2. Groapa de fundatie d4.0m-2 buc.				
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	0,37	1 012,51 0,00	374,63 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	1,13	144,20 144,20	162,95 162,95
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	62,00	22,40 0,00	1 388,80 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	185,19 25,19	68,52 9,32
		<i>Total</i>	lei			1 994,90
		Total Groapa de fundatie d4.0m-2 buc. Inclusiv salariu				1 994,90 172,27
		<i>Total</i>	lei			9 848,01
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 848,01 1 603,20
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m-2buc)	t	12,65	10 502,00 6 370,00	132 850,30 80 580,50
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,25	2 184,16 476,72	546,04 119,18
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.	m3	37,80	1 546,17 308,00	58 445,20 11 642,40

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)				
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	37,70	177,16 112,00	6 678,93 4 222,40
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	449,00	21,52 2,10	9 663,38 942,90
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	0,45	1 431,62 450,80	644,23 202,86
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	37,70	54,73 8,40	2 063,50 316,68
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de3m)	m3	2,30	453,35 69,30	1 042,71 159,39
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu	m2	23,00	116,38 5,60	2 676,84 128,80

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala				
		<i>Total</i>	lei			214 611,13
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				214 611,13 98 315,11
		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	8,00	288,65 35,00	2 309,18 280,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4.0 mm	m	8,00	225,90 35,00	1 807,18 280,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,00	239,15 35,00	6 217,99 910,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm	m	0,50	90,68 35,00	45,34 17,50
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,23	193,20 56,70	2 169,68 636,74
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	1,00	2 258,90 38,50	2 258,90 38,50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,00	1 510,96 38,50	1 510,96 38,50
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	1,00	1 573,02 38,50	1 573,02 38,50

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	522,10 38,50	1 044,20 77,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,00	443,52 73,50	443,52 73,50
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	314,88 73,50	314,88 73,50
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,00	448,62 73,50	448,62 73,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	108,40 40,60	216,81 81,20
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	2,00	471,94 70,00	943,88 140,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,00	387,35 70,00	387,35 70,00
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	2,00	435,32 70,00	870,65 140,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,00	145,83 73,50	437,50 220,50

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	881,34 40,60	881,34 40,60
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	1,00	736,28 40,60	736,28 40,60
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	149,60 40,60	149,60 40,60
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 d75mm	buc	1,00	467,84 40,60	467,84 40,60
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d100mm	buc	5,00	363,75 62,30	1 818,73 311,50
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d80mm	buc	3,00	323,06 62,30	969,18 186,90
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d65mm	buc	3,00	323,06 62,30	969,18 186,90
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d50mm	buc	1,00	286,31 62,30	286,31 62,30
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa	buc	1,00	207,43 62,30	207,43 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		d50x1 1/2"				
		<i>Total</i>	lei			29 485,55
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				29 485,55 4 161,24
		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	40,00	131,36 10,29	5 254,31 411,60
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	44,00	69,24 10,29	3 046,56 452,76
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	27,00	32,34 3,78	873,05 102,06
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	3,00	131,36 10,29	394,07 30,87
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	24,00	89,95 10,29	2 158,70 246,96
55		Banda de avertizare apa	m	138,00	2,50 0,00	345,00 0,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	71,00	10,80 2,80	766,80 198,80

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	67,00	18,03 4,90	1 207,68 328,30
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	138,00	0,93 0,29	127,93 39,61
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	248,25 56,00	248,25 56,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabilia PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	286,78 70,00	286,78 70,00
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	10,00	124,97 66,50	1 249,73 665,00
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	1,00	1 929,93 62,30	1 929,93 62,30
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	1,00	1 254,10 62,30	1 254,10 62,30
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	3,00	2 258,90 38,50	6 776,70 115,50
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,00	1 573,02	4 719,06

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm			38,50	115,50
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	3,00	2 378,50 38,50	7 135,50 115,50
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,00	163,35 40,60	490,04 121,80
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,00	149,60 40,60	448,81 121,80
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	3,00	437,79 40,60	1 313,38 121,80
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	3,00	467,84 40,60	1 403,52 121,80
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	163,35 40,60	163,35 40,60
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,00	128,56 40,60	514,25 162,40
73	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu	m3	100,00	27,74 8,40	2 773,50 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale				
		<i>Total</i>	lei			44 881,00
		Total Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				44 881,00 4 603,26
		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	16,00	33,74 14,70	539,80 235,20
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	1 431,25 450,62	22,90 7,21
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	363,75 62,30	363,75 62,30
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	163,35 40,60	163,35 40,60
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	1,00	437,79 40,60	437,79 40,60
		<i>Total</i>	lei			1 527,59
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 527,59 385,91
		3.6. Supapa de sens d80mm -2buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	24,00	33,74 14,70	809,69 352,80

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,				
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	1 431,67 450,83	34,36 10,82
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,00	440,76 62,30	881,51 124,60
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	161,62 40,60	323,25 81,20
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	2,00	547,66 40,60	1 095,33 81,20
		<i>Total</i>	lei			3 144,14
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				3 144,14 650,62
		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	12,00	33,74 14,70	404,85 176,40
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	1 431,67 450,83	17,18 5,41

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,00	304,25 62,30	304,25 62,30
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	99,83 40,60	99,83 40,60
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	1,00	435,22 40,60	435,22 40,60
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,00	312,45 70,00	312,45 70,00
		<i>Total</i>	lei			1 573,78
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 573,78 395,31
		3.8. Camine circulare				
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 ancraj-0.10m3)	m3	5,97	2 840,33 963,90	16 956,77 5 754,48
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	7,14	3 286,07 782,60	23 462,56 5 587,76
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	785,00 0,00	1 570,00 0,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
96	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,39 m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
97	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 833,33 0,00	14 666,64 0,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	1 150,00 0,00	4 600,00 0,00
99	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
100	Pret de piata4	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	18,00	185,00 0,00	3 330,00 0,00
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,00	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
103		Scara	kg	148,00	24,00 0,00	3 552,00 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	32,25	33,74 14,70	1 088,03 474,08
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	1 431,64 450,82	261,99 82,50
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	90,16	211,91 61,60	19 106,04 5 553,86

1	2	3	4	5	6	7
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,00	561,54 80,50	1 684,62 241,50
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	1,50	1 613,09 315,00	2 419,64 472,50
		Total	lei			123 198,29
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				123 198,29 18 166,68
		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	0,50	1 535,46 315,00	767,73 157,50
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	0,80	1 581,66 269,50	1 265,33 215,60
111	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	127,42 84,00	828,25 546,00
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	15,84	20,23 4,83	320,52 76,51
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	kg	81,72	18,68 3,99	1 526,32 326,06

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	41,77 14,70	133,68 47,04
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	33,99 14,70	2 508,70 1 084,86
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	0,077	1 430,65 450,78	110,16 34,71
		<i>Total</i>	lei			7 460,69
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				7 460,69 2 488,28
		<i>Total</i>	lei			435 730,18
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			31 384,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 096,15
		<i>Total</i>				476 211,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			38 096,88
		<i>Total</i>				514 307,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			25 715,40
		<i>Total</i>				540 023,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				540 023,32 130 769,61

		Total	lei	1 139 997,17
		TVA	20 %	227 999,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 367 996,60 130 935,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 367 996,60 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	2,37	70,00	165,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,2608	70,00	2 398,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	161,66	70,00	11 316,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6675	70,00	1 166,72
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,78	70,00	3 694,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	70,00	477,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3,45	70,00	241,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	70,00	128,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,9358	70,00	835,51
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,50	70,00	665,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,444	70,00	14 941,08
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5378	70,00	107,65
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	70,00	47,04
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4492	70,00	31,44
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9073	70,00	343,51
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3805	70,00	656,64
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,0295	70,00	2 102,06
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,1177	70,00	1 968,24
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,955	70,00	5 246,85
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,5751	70,00	3 820,26
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 151,15	70,00	80 580,50
		Total manopera				130 935,51

Materiale:

1.	1-123	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,00	290 000,00	580 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	0,10	0,15
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	58,70	5,87
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,40	6,54
5.	1019852	Vopsea	kg	0,02	87,50	1,75
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	382,8619	1,80	689,15
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 782,50	2 418,85
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3369	25,00	8,42
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,6044	22,00	563,30

10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,92	300,00	1 176,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	785,00	54,16
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	290,00	10,44
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	310,00	1 219,23
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6679	1,00	0,67
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	80,4871	22,50	1 810,96
16.	2-21	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0598	4 000,00	239,20
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4076	0,01	0,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4375	4 000,00	1 749,80
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0151	4 000,00	60,32
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3127	4 000,00	1 250,78
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2415	165,50	370,97
23.	2010237318750	Distantieri	buc	162,0168	0,50	81,01
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	165,00	107,25
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,202	1,00	85,20
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0452	1 000,00	45,24
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,0551	25,00	51,38
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	25,00	22,31
29.	221-42	Scara	kg	148,00	24,00	3 552,00
30.	2222	Banda de avertizare apa	m	138,00	2,50	345,00
31.	2320156200901	Motorina	kg	34,4524	20,50	706,27
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,50	128,07
33.	2320166200676	White spirit	kg	1,9014	43,50	82,71
34.	2320187315789	Decofrol	kg	5,304	10,50	55,69
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	684,955	12,00	8 219,46
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	12,00	37,48
37.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	32,50	29,01
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,0162	24,50	171,90
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	42,50	2,75
40.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,75	142,00	958,50
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,245	39,50	404,68
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	108,192	125,00	13 524,00
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,9436	87,50	520,06
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,70	52,50	36,75
45.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,615	43,50	244,25
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	43,50	32,10
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9718	48,40	143,84
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4191	43,20	18,11
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,4733	12,50	180,92
50.	25212167010000	Teava din otel 108x3.5 mm	m	8,484	212,50	1 802,85
51.	25212167010001	Teava din otel d89x4.0 mm	m	8,484	153,33	1 300,85
52.	25212167010002	Teava din otel d76x3.0 mm	m	27,573	165,83	4 572,43
53.	25212167010003	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,5302	25,83	13,70
54.	25212167017001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m	44,5179	115,00	5 119,56
55.	25212167017002	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	45,5532	55,00	2 505,43

56.	2521216701802.	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2(A1)	m	24,8472	75,00	1 863,54
57.	252121671000110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2 (A11)	m	27,081	25,00	677,02
58.	252310551101	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	105,83	109,00
59.	2523155411	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,03	816,25	840,74
60.	252315542	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,03	675,42	695,68
61.	2523155511	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	119,17	122,75
62.	2523156047811	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,02	270,83	547,08
63.	252315607811	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,01	187,08	188,95
64.	2523156311	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,12	85,40	351,85
65.	252315647001	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,09	105,83	327,01
66.	252315651	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	112,92	114,05
67.	25231567001	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,09	119,17	368,24
68.	25231567011	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	95,00	95,95
69.	252315671331	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	234,58	473,85
70.	25231567138101	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	65,83	135,61
71.	25231568811	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	57,50	59,22
72.	252315688118	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	117,50	242,05
73.	2523156881182	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	119,17	122,75
74.	252315767011	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	87,50	88,38
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,42	2,20	14,12
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
77.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,2572	4,80	10,83
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	4 800,00	14,40
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,636	0,12	3,08
80.	2661126010.3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	785,00	1 570,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 050,00	4 200,00
82.	26611264331520.1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
83.	26611264331520.3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
84.	26611264331520.5	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 833,33	14 666,64
85.	26611264331520.6	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
86.	266112645020.8	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
87.	26611264520.3	. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,39 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
88.	266112651520.9	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	18,00	185,00	3 330,00
89.	266112651520.91	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	300,00	1 800,00
90.	2661126550.93	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,00	1 750,00	10 500,00
91.	2663100M50	Beton M50	m3	0,5176	1 025,00	530,57
92.	26631021000001	Beton C16/20	m3	39,3262	1 175,00	46 208,26

93.	2663102100502	Beton B10	m3	1,5529	1 100,00	1 708,16
94.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,8678	1 000,00	1 867,75
95.	26631021009330	Beton de ciment clasa Beton C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 000,00	100,00
96.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,6118	1 150,00	1 853,62
97.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,048	1 150,00	2 355,24
98.	2663102101	Beton M200	m3	0,8323	1 150,00	957,14
99.	2664102101126	Var	kg	1,7266	4,83	8,34
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6808	975,00	663,76
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,481	14,20	262,43
102.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	13,50	1 130,80
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	18,50	2,98
104.	27221033100088	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,00	191,63	383,26
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8425	22,50	18,96
106.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,341	22,50	75,17
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4656	22,50	122,98
108.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	52,00	18,50	962,00
109.	277527692886.1	Confecții metalice inglobate in beton - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,25	18,50	596,62
110.	2811236309800.	Confecții metalice diverse - Balustrada	kg	73,80	18,50	1 365,30
111.	2811236309900	Confecții metalice	kg	3,3613	18,50	62,18
112.	28700021850	Flanse din otel d65mm	buc	3,15	219,58	691,68
113.	2873122004100	Plase sudate	kg	453,49	18,50	8 389,57
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,29	25,00	107,25
115.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	58,70	1,90
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7903	58,70	46,39
117.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	58,70	340,53
118.	2874100	Compensator de montaj d100mm PN16 L1=180	buc	3,12	2 250,00	7 020,00
119.	28741133200	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	3,12	1 475,50	4 603,56
120.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,64	18,50	1 676,84
121.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	12,50	150,00
122.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	18,58	36,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	0,32	0,62

123.						
124.	28741173000001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,04	2 135,00	2 220,40
125.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 475,50	1 534,52
126.	28741173000004	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,08	465,00	967,20
127.	28741173000010 2	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,04	1 415,83	1 472,46
128.	28741173500	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	3,12	2 135,00	6 661,20
129.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	62,50	2,03
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1338	25,00	28,34
131.	287521850	Flanse din otel d80mm	buc	3,15	219,58	691,68
132.	2875218500	Flanse din otel d50mm	buc	1,05	184,58	193,81
133.	2875240	Flanse din otel d100mm	buc	5,25	258,33	1 356,23
134.	2875257413	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,06	53,15	162,64
135.	28752741101030	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	82,50	82,50
136.	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	218,88	223,26
137.	28752741101503	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,02	350,00	357,00
138.	28752741101507	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,02	345,00	351,90
139.	28752744110100	Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc	1,00	1 805,00	1 805,00
140.	28752744507	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	254,17	261,80
141.	2875274500	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,00	1 129,17	1 129,17
142.	28752745200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	222,50	229,18
143.	287527452004	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,06	331,67	683,24
144.	287527454	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,03	225,00	231,75
145.	287527500	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	3,09	225,00	695,25
146.	2875275040	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,09	254,17	785,39
147.	2875275100	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	201,67	211,75
148.	28752751008	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,10	331,67	696,51
149.	287527514008	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	258,33	271,25
150.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	18,50	3,61
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2644	2,34	2,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,696	12,50	8,70

152.		drumuri-terasam.				
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,3739	12,50	79,67
154.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,159	12,50	214,49
155.	4100126202818	Apa	m3	50,355	12,50	629,44
		Total materiale de construcții				819 917,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,6175	400,00	25 047,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	90,00	86,94
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,276	320,00	88,32
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	15,00	0,48
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0754	15,00	1,13
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6401	450,00	288,05
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,867	485,00	420,48
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2765	83,33	106,37
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,2685	145,00	328,93
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,20	85,00	527,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,08	15,00	16,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6246	435,00	271,70
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9283	450,00	867,71
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8923	385,00	2 653,54
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,057	400,00	27 222,80
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2317	400,00	492,68
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3428	400,00	137,12
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	92,00	73,60
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,438	45,00	19,71
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,16	24,10	558,16
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,00	35,00	350,00
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	35,00	1,49
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,1909	80,00	895,27
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9802	75,50	74,01
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,0034	82,20	164,68
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,33	35,00	116,55
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,84	75,50	591,92
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,20	75,50	468,10
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	75,50	19,33
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	75,50	192,52
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,08	72,00	77,76
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,3148	400,00	10 525,92
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,954	400,00	381,60
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,2608	350,00	3 241,28
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,549	225,00	1 248,52
		Total utilaje de construcții				77 556,88

Total	lei	1 139 997, 17
TVA	20 %	227 999,4 3
Total deviz:		1 367 996, 60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			290 000,00
						0,00
	1-123	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			12 500,00
						0,00
	2-21	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			180,06
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,70	5,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,40	6,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	87,50	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,06
		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			1 690,15
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,00	1 690,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 653,54
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,00
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			1 012,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,09
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Norma TsI50B este anulata)	t			22,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			1 852,48
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			90,19
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			492,68
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			1 371,80
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		Cheltuieli directe	lei			1 550,13
		3.1.2. Groapa de fundatie d4.0m-2 buc.				
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			1 012,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			374,63
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			162,95
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			1 388,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,19
						25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			68,52
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m-2buc)	t			10 502,00
						6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		Cheltuieli directe	lei			132 850,30
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 184,16
						476,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,04
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			1 546,17 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 175,00	1 222,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,10	14,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 445,20
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			177,16 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,50	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,50	1,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 678,93
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			21,52 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	485,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 663,38
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			1 431,62 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,40	188,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,20	23,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,50	84,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,23
21	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка	m2			54,73 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		нар.поверхности бет. основания битумом)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,50	1,96
		Cheltuieli directe	lei			2 063,50
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			453,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			1 042,71
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			116,38 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 782,50	105,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	785,00	2,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	435,00	3,13
		Cheltuieli directe	lei			2 676,84
		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			288,65 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010000	Teava din otel 108x3.5 mm	m	1,0100	212,50	225,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,50	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	39,50	8,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,70	8,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,50	4,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 309,18
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4.0 mm	m			225,90 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010001	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	153,33	162,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,50	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	39,50	8,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,70	8,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,50	4,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 807,18
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			239,15 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Teava din otel d76x3.0 mm	m	1,0100	165,83	175,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,50	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	39,50	8,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,70	8,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,50	4,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			6 217,99
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm	m			90,68 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	25,83	27,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,50	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	39,50	8,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,70	8,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,50	4,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			45,34
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			193,20 56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,80	0,96
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	43,50	21,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	43,50	1,61
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,57
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	145,00	29,29
		Cheltuieli directe	lei			2 169,68
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			2 258,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		Cheltuieli directe	lei			2 258,90
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 510,96 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000102	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		Cheltuieli directe	lei			1 510,96
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			1 573,02 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 475,50	1 534,52
		Cheltuieli directe	lei			1 573,02
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			522,10

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000004	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	465,00	483,60
		Cheltuieli directe	lei			1 044,20
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			443,52
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101507	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	345,00	351,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,50	18,12
		Cheltuieli directe	lei			443,52
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			314,88
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	218,88	223,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,50	18,12
		Cheltuieli directe	lei			314,88
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			448,62
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101503	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	75,50	18,12
		Cheltuieli directe	lei			448,62
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			108,40
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138101	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	65,83	67,80
		Cheltuieli directe	lei			216,81
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			471,94
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156047811	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	270,83	273,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,50	60,40
		Cheltuieli directe	lei			943,88
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			387,35
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315607811	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	187,08	188,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,50	60,40
		Cheltuieli directe	lei			387,35
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			435,32
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671331	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	234,58	236,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,50	60,40
		Cheltuieli directe	lei			870,65
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			145,83
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875257413	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	53,15	54,21

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,50	18,12
		Cheltuieli directe	lei			437,50
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			881,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523155411	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	816,25	840,74
		Cheltuieli directe	lei			881,34
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			736,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315542	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	675,42	695,68
		Cheltuieli directe	lei			736,28
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			149,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252310551101	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	105,83	109,00
		Cheltuieli directe	lei			149,60
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 d75mm	buc			467,84 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744507	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		Cheltuieli directe	lei			467,84
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d100mm	buc			363,75 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875240	Flanse din otel d100mm	buc	1,0000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,50	30,20
		Cheltuieli directe	lei			1 818,73
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d80mm	buc			323,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287521850	Flanse din otel d80mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,50	30,20
		Cheltuieli directe	lei			969,18
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d65mm	buc			323,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28700021850	Flanse din otel d65mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,50	30,20
		Cheltuieli directe	lei			969,18
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d50mm	buc			286,31 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875218500	Flanse din otel d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,50	30,20
		Cheltuieli directe	lei			286,31
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			207,43

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101030	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,43
		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 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167017001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	83,33	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 254,31
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			69,24 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167017002	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	83,33	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 046,56
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			32,34 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2 (A11)	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,05
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			131,36 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167017001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	83,33	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,07
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			89,95 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701802.	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2(A1)	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	83,33	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,70
55		Banda de avertizare apa	m			2,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2222	Banda de avertizare apa	m	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,80
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,80
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,03
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,68
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			0,93
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,93
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			248,25
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567011	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,50	45,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,25
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			286,78
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567011	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	87,50	88,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,50	60,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,78
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			124,97
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100088	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	191,63	38,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,50	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	39,50	5,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	52,50	3,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 800,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,73
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			1 929,93
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744110100	Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 929,93
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			1 254,10 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274500	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,10
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			2 258,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173500	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 776,70
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			1 573,02 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741133200	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 475,50	1 534,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 719,06
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			2 378,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874100	Compensator de montaj d100mm PN16 L1=180	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 135,50
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			163,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567001	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	119,17	122,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,04
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			149,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315647001	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	105,83	109,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,81
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			437,79 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527500	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	225,00	231,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,38
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			467,84 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875275040	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,52
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			163,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523155511	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	119,17	122,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,35
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			128,56 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156311	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	85,40	87,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,25
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			27,74 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	12,50	6,25
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	142,00	9,58
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 773,50
		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			33,74 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,70	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,80
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			1 431,25 450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,40	188,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,20	23,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,50	84,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,90
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			363,75 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527514008	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,50	30,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,75
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			163,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156881182	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	119,17	122,75
		Cheltuieli directe	lei			163,35
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			437,79 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527454	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	225,00	231,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		Cheltuieli directe	lei			437,79
		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			33,74 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,70	0,29
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	2,34	0,02
		Cheltuieli directe	lei			809,69
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			1 431,67 450,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,40	188,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,20	23,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,50	84,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			34,36
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			440,76 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752751008	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	331,67	348,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,50	30,20
		Cheltuieli directe	lei			881,51
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			161,62 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315688118	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		Cheltuieli directe	lei			323,25
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			547,66 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527452004	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	331,67	341,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		Cheltuieli directe	lei			1 095,33
		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			33,74 14,70

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,70	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,85
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 431,67 450,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,40	188,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,20	23,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,50	84,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,18
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			304,25 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875275100	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	201,67	211,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,50	30,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,25
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			99,83 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231568811	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,83
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			435,22 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752745200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	222,50	229,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,22
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			312,45 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315651	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	112,92	114,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,50	60,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,45
		3.8. Camine circulare				
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 ancraj-0.10m3)	m3			2 840,33 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	26631021009330.	Beton de ciment clasa Beton C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 000,00	16,75
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,50	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,50	91,35
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,43
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,83	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	82,20	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 956,77
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			3 286,07 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,87
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,50	35,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,50	177,26
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,08
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,83	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	82,20	12,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 462,56
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264331520.1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			785,00 0,00
	2661126010.3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520.3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
96	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,39 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264520.3	. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
97	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264331520.5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 666,64
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331520.	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	6					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,00
99	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112645020.8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
100	Pret de piata4	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			185,00
						0,00
	266112651520.9	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 330,00
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	266112651520.91	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 750,00
						0,00
	2661126550.93	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
103		Scara	kg			24,00
						0,00
	221-42	Scara	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,00
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			33,74
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	277527692886.1	Confectii metalice inglobate in beton - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,70	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,03
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			1 431,64
						450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,40	188,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,20	23,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,50	84,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,99
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			211,91
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 106,04

1	2	3	4	5	6	7
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			561,54 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	435,00	66,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
		Cheltuieli directe	lei			1 684,62
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			1 613,09 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100502	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,00	121,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	92,00	36,80
		Cheltuieli directe	lei			2 419,64
		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			1 535,46 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663100M50	Beton M50	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,00	121,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	92,00	36,80
		Cheltuieli directe	lei			767,73
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			1 581,66 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101	Beton M200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,10	14,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 265,33
111	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			127,42 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,32	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,58	5,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,50	1,26
		Cheltuieli directe	lei			828,25
112	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,23

1	2	3	4	5	6	7
		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				4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	485,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			320,52
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			18,68 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	485,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			1 526,32
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,77 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	42,50	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,70	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,50	6,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			133,68
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			33,99 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,70	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,50	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 508,70
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			1 430,65 450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,40	188,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,20	23,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,50	84,82
		Cheltuieli directe	lei			110,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 31 925,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,07	1 012,57 0,00	70,88 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,70	22,40 0,00	262,08 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	185,14 25,14	12,96 1,76
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,00	1 533,28 315,00	9 199,65 1 890,00
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	0,80	1 648,21 308,00	1 318,57 246,40
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	1,38	131,35 84,00	181,26 115,92

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,50	20,39 5,53	91,74 24,89
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	73,32	18,58 4,13	1 361,92 302,81
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	156,00	41,09 14,70	6 410,67 2 293,20
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,156	1 431,79 450,77	223,36 70,32
11	TsC54C	Pietris compactat învelitorii în sol grosime 150mm. (Pereu lățimea 0.9m)	m3	1,24	449,15 69,30	556,94 85,93
12	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu lățimea 0.9m)	m2	8,28	204,13 9,80	1 690,21 81,14
		<i>Total</i>	lei			21 380,24
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				21 380,24 5 112,37
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,05	2 146,60 0,00	107,33 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	7,65	22,40 0,00	171,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	185,20 25,20	9,26 1,26
		<i>Total</i>	lei			287,95
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inklusiv salariu				287,95 1,26

		Total	lei	21 668,19
		Contributii sigurai sociale	24 %	1 227,27
		Cheltuieli de transport	4 %	565,01
		Total		23 460,47
		Cheltuieli de regie	8 %	1 876,84
		Total		25 337,31
		Beneficiu de deviz	5 %	1 266,87
		Total		26 604,18
		TVA	20 %	5 320,84
				31 925,02
		Total deviz: Inklusiv salariu		5 113,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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 31 925,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,30	70,00	1 841,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,37	70,00	305,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	70,00	101,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,159	70,00	81,14
5.	7136080025001	Montator	h-om	32,76	70,00	2 293,20
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,005	70,00	70,32
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,271	70,00	88,96
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,738	70,00	331,68
		Total manopera				5 113,63

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,977	1 580,00	1 543,72
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,025	782,00	19,42
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,426	300,00	427,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,152	1,00	0,15
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	2,76
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	19,32
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	0,50	5,84
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	245,00	33,81
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,304	43,20	13,14
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	12,50	2,07
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,151	48,70	153,46
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,217	87,45	106,41
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,608	48,70	29,63
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,086	43,20	3,71
15.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	6,211	1 050,00	6 522,08
16.	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	0,832	1 175,00	977,95
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	14,20	65,50
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	13,80	1 037,11
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,132	18,50	2,45
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	22,50	1,55
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	22,50	17,51
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	163,862	18,50	3 031,45
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,11	25,00	2,76

24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,576	58,70	92,49
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	2,80	1,16
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	0,45	0,19
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	58,00	0,40
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	32,00	1,32
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,687	12,50	8,59
30.	4100126202818	Apa	m3	0,124	12,50	1,55
Total materiale de construcții						14 125,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,521	75,00	39,06
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,26	10,00	2,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,56	18,50	28,86
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	400,00	600,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	375,00	43,47
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158	450,00	70,88
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	450,00	107,32
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	400,00	19,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,40	75,00	180,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	27,50	13,20
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,48	65,00	811,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	400,00	80,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,238	350,00	433,44
Total utilaje de construcții						2 429,24

Total	lei	21 668,19
Contributii sigurai sociale	24 %	1 227,27
Cheltuieli de transport	4 %	565,01
Total		23 460,47
Cheltuieli de regie	8 %	1 876,84
Total		25 337,31
Beneficiu de deviz	5 %	1 266,87
Total		26 604,18
TVA	20 %	5 320,84

Total deviz:

31 925,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			1 012,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			70,88
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			262,08
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,14 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			12,96
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 533,28 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			9 199,65
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			1 648,21 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 175,00	1 222,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 318,57
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			131,35 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			181,26
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			20,39 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
		Cheltuieli directe	lei			91,74
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			18,58 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		Cheltuieli directe	lei			1 361,92
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			41,09 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,70	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,70	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			6 410,67
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			1 431,79 450,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,45	682,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,70	189,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,20	23,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,20	84,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			223,36
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm. (Pereu latimea 0.9m)	m3			449,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			556,94
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			204,13 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 580,00	186,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	782,00	2,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,50	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	375,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,21
		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			2 146,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,33
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,36
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Instalația de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrări tehnologice. (Pl.
A2)

Valoarea de deviz 4 868,18 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. Lucrări de construcții.				
		1.1. Conducte și accesorii				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,00	705,00 84,00	705,00 84,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	574,20 70,00	1 148,40 140,00
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	280,88 70,00	561,75 140,00
4	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protecție din teava de PE gofrată d200 mm	m	5,00	188,98 27,30	944,92 136,50
		<i>Total</i>	lei			3 360,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu				3 360,07 500,50
		<i>Total</i>	lei			3 360,07
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			120,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			97,25
		<i>Total</i>				3 577,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			286,20
		<i>Total</i>				3 863,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			193,18
		<i>Total</i>				4 056,82
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				4 056,82 500,50

		Total	lei			4 056,82
		TVA	20 %			811,36
		Total deviz:				4 868,18
		Inclusiv salariu				500,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(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 4 868,18 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	1,95	70,00	136,50
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,20	70,00	364,00
		Total manopera				500,50

Materiale:

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	35,00	20,40
2.	25212167040500	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,2511	150,00	787,67
3.	25231555522	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,02	129,58	261,75
4.	2523156511	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,02	420,00	848,40
5.	25231567101	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	507,92	513,00
		Total materiale de construcții				2 431,22

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,28	35,00	149,80
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	35,00	0,35
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,28	65,00	278,20
		Total utilaje de construcții				428,35

Total	lei	4 056,82
TVA	20 %	811,36

Total deviz:

4 868,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. 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			705,00 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567101	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	507,92	513,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,20
		Cheltuieli directe	lei			705,00
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			574,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156511	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			1 148,40
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			280,88 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523155522	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	129,58	130,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			561,75
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			188,98 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167040500	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	150,00	157,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	35,00	4,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			944,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Instalația de dezinfectare a apei containerizată.Utilaj .Platforma A2.

Valoarea de deviz 333 960,00 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. Utilaj				
1	Pret de piață	Instalația de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 10/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă 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 acționare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseală, ?100, capac din oțel inoxidabil, evacuare ?90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.	set	1,00	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 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 inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			275 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			3 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				278 300,00

		Total	lei	278 300,00
		TVA	20 %	55 660,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	333 960,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj .Platforma A2.

Valoarea de deviz 333 960,00 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 № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12544	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,	set	1,00	275 000,00	275 000,00
----	-------	---	-----	------	------------	------------

		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 inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		Total materiale de construcții				275 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	278 300,00
TVA	20 %	55 660,00

Total deviz: **333 960,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

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 inoxidabil - Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.	set			275 000,00 0,00
	12544	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	set	1,0000	275 000,00	275 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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, 21 W, 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 inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Forarea sondei arteziene s. Criscauti, r-nul Dondusei.

Valoarea de deviz 616 536,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A	buc	1,00	26 617,50 11 970,00	26 617,50 11 970,00
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	0,18	1 909,67 0,00	343,74 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	21,00	509,80 126,00	10 705,80 2 646,00
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	22,00	174,13 75,60	3 830,85 1 663,20
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	61,00	508,39 218,40	31 011,68 13 322,40
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	19,00	752,52 336,00	14 297,83 6 384,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie	m	8,00	1 927,65	15 421,23

1	2	3	4	5	6	7
		URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm			798,00	6 384,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,00	15 560,00 7 000,00	15 560,00 7 000,00
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	19,00	108,88 36,29	2 068,78 689,47
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	6,00	319,93 104,83	1 919,57 628,99
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	25,00	1 500,00 0,00	37 500,00 0,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m	25,00	294,00 176,40	7 350,00 4 410,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3	1,62	4 294,75 1 099,00	6 957,49 1 780,38
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	3,00	96,35 36,29	289,05 108,86
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	55,00	282,33 104,83	15 527,99 5 765,76
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	19,00	412,28 161,28	7 833,25 3 064,32
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	8,00	1 009,54 383,04	8 076,29 3 064,32
18	Pretul de	Procurarea tevilor de tubaj PVC,	m	86,50	450,00	38 925,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	R16 d=140x10.4 mm			0,00	0,00
19	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	24,00	575,00 0,00	13 800,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	24,00	1 183,00 709,80	28 392,00 17 035,20
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	86,50	63,00 37,80	5 449,50 3 269,70
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	110,00	39,25 16,80	4 317,50 1 848,00
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 110-50 m	m3	3,20	1 102,50 478,80	3 528,00 1 532,16
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	24,00	252,00 140,00	6 048,00 3 360,00
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50 -0.0 m	m3	2,40	441,88 262,50	1 060,50 630,00
26	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	100,00	175,00 0,00	17 500,00 0,00
27	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	100,00	77,28 66,50	7 728,00 6 650,00
		<i>Total</i>	lei			332 059,55
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				332 059,55 103 206,76
		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	100 m3	0,16	1 909,62 0,00	305,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	53,90 53,90	32,34 32,34
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	191,82 109,20	191,82 109,20
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 309,54 269,50	1 178,59 242,55
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	0,90	539,00 539,00	485,10 485,10
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	1,69	1 290,80 618,80	2 181,45 1 045,77
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; KIIPII-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	6 166,66 0,00	6 166,66 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	2,00	301,30 23,80	602,60 47,60
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	35,00 35,00	35,00 35,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	1 338,50 38,50	1 338,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=50 mm				
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00	2 170,50 38,50	2 170,50 38,50
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	186,11 16,10	186,11 16,10
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	317,34 28,00	317,34 28,00
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	3,00	342,93 62,30	1 028,78 186,90
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	1,00	161,91 62,30	161,91 62,30
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	1,00	1 086,27 62,30	1 086,27 62,30
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	1,00	167,89 62,30	167,89 62,30
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	1,00	114,99 62,30	114,99 62,30
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1,50	56,85	85,27

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,78	5,67
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	58,10 40,60	29,05 20,30
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	10,00	5,64 4,20	56,40 42,00
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	1,00	2 016,09 57,40	2 016,09 57,40
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	873,33 431,90	873,33 431,90
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	586,60 586,60	146,65 146,65
		<i>Total</i>	lei			20 958,18
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				20 958,18 3 258,68
		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	120,00	135,00 70,00	16 200,00 8 400,00
		<i>Total</i>	lei			16 200,00
		Total Lucrari de punere in				16 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				8 400,00
		<i>Total</i>	lei			369 217,73
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			27 567,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7 169,15
		<i>Total</i>				403 954,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			32 316,37
		<i>Total</i>				436 270,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			21 813,55
		<i>Total</i>				458 084,51
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				458 084,51 114 865,44
		2. Lucrari de montare				
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	1,00	8 471,40 6 181,00	8 471,40 6 181,00
54	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	683,90 683,90	683,90 683,90
55	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	76,70 60,20	230,10 180,60
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m	105,00	57,00 15,40	5 985,00 1 617,00
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	1,00	120,40 120,40	120,40 120,40
		<i>Total</i>	lei			15 490,80
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 107,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			176,70
		<i>Total</i>				17 775,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 675,00
		<i>Total</i>				24 450,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 222,52
		<i>Total</i>				25 672,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 672,92 8 782,90
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc	1,00	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,00	4 666,67 0,00	4 666,67 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 666,67
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			356,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				30 022,67

		Total	lei			513 780,10
		TVA	20 %			102 756,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				616 536,12 123 648,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Forarea sondei arteziene s. Criscauti, r-nul Dondusei.**

Valoarea de deviz 616 536,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	70,00	6 181,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	70,00	49,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	70,00	702,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	70,00	57,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	70,00	16,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,19	70,00	7 993,30
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	70,00	431,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	70,00	3,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,45	70,00	2 481,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	70,00	42,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	70,00	20,30
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	70,00	109,20
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 499,3824	70,00	104 956,77
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	70,00	178,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	70,00	59,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	70,00	335,97
		Total manopera				123 648,34

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	118,614	12,50	1 482,68
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	300,00	184,95
3.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	2,46	175,00	430,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	290,00	210,09
5.	1421202200878.	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	3,36	290,00	974,40
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 720,00	0,85	5 712,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	164,50	0,99
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 000,00	2 100,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	4 000,00	7 560,00
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	4 000,00	4 200,00
11.	2222	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc	1,00	17 500,00	17 500,00

12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	87,50	8,75
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	42,00	0,50
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	1,50	2,43
15.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	5,50	49,50
16.	252121680011	Teava polietilena d=57 mm	m	1,5045	48,50	72,97
17.	2651122100024.	Ciment M-400	kg	1 699,38	2,20	3 738,64
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,20	586,67
19.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	4,80	14,40
20.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
22.	266444520.94	Contor de apa "B Meters" SM. d=40 mm	buc	1,00	4 666,67	4 666,67
23.	26644452555	Panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
24.	2735725900310.	Electrozi pentru sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	58,50	40,37
25.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	18,50	555,00
26.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	25,00	787,50
27.	2874114500000	Vana d=50 mm	buc	1,04	1 250,00	1 300,00
28.	2874114505000	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	2 050,00	2 132,00
29.	28750274	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	70,10	73,61
30.	2875055274	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	950,45	997,97
31.	28752444745	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,05	75,80	79,59
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 875,50	1 913,01
33.	287527504410	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,15	242,50	763,88
34.	2875550100	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,05	25,42	26,69
35.	29131253150	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	167,50	170,01
36.	29521273442441 90	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	1,0762	9 167,50	9 866,52
37.	29521273442442 95	Sape foraj cu insertie widia d295 mm	buc	0,4234	14 233,75	6 026,00
38.	29521273442443 94	Sape foraj cu insertie widia d394 mm	buc	0,0932	19 207,50	1 790,91
39.	29521273443441 90	Sape foraj cu role d190 mm	buc	0,6762	9 167,50	6 199,06
40.	29521273443442 95	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,3246	14 233,75	4 619,93
41.	313016452240	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	109,20	40,00	4 368,00
42.	32551204121	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	24,00	575,00	13 800,00
43.	3255124	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	25,00	1 500,00	37 500,00
44.	3255124001201.	Teava din otel d.57x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	100,00	175,00	17 500,00
45.	3255124121	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	86,50	450,00	38 925,00
46.	3320500001	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	285,00	287,85
47.	6377778	Deflector	buc	1,005	425,00	427,12
Total materiale de construcții						213 312,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	280,00	2 290,40
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	10,00	0,60
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	1,4926	435,00	649,28

		0,21-0,39 mc buldoex				
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	38,9968	280,00	10 919,10
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	65,993	280,00	18 478,04
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	650,00	5 200,00
7.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	109,6384	280,00	30 698,75
8.	29522705711	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	65,00	7 800,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	65,00	182,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	65,00	14,30
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	65,00	42,25
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	60,00	3,60
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	400,00	1 135,68
		Total utilaje de construcții				77 414,01

Total	lei	513 780,10
TVA	20 %	102 756,02

Total deviz: **616 536,12**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			26 617,50 11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 200,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 000,00	7 560,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 000,00	2 100,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 617,50
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			1 909,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,74
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			509,80 126,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,85	272,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	12,50	11,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,3600	280,00	100,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 705,80
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			174,13 75,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,0050	9 167,50	48,13
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,1800	280,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 830,85
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			508,39 218,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,0150	9 167,50	144,39
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,5200	280,00	145,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 011,68
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			752,52 336,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344344190	Sape foraj cu role d190 mm	buc	0,0200	9 167,50	192,52
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 297,83
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			1 927,65 798,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	798,00
	2952127344344190	Sape foraj cu role d190 mm	buc	0,0330	9 167,50	317,65
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	2,9000	280,00	812,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 421,23
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			15 560,00 7 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	12,0000	280,00	3 360,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	650,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 560,00
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			108,88 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d394 mm	buc	0,0050	19 207,50	48,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,1800	280,00	24,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 068,78
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			319,93 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d394 mm	buc	0,0150	19 207,50	145,21
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,5200	280,00	69,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 919,57
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			1 500,00 0,00
	3255124	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 500,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A	m			294,00 176,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 350,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3			4 294,75 1 099,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00
	2651122100024.	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	12,50	8,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	3,1400	280,00	879,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 957,49
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			96,35 36,29

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia d295 mm	buc	0,0050	14 233,75	35,87
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,1800	280,00	24,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,05
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			282,33 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia d295 mm	buc	0,0150	14 233,75	107,61
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,5200	280,00	69,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 527,99
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			412,28 161,28
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	161,28
	295212734434429 5	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0200	14 233,75	143,48
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,8000	280,00	107,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 833,25
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			1 009,54 383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	383,04
	295212734434429 5	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0330	14 233,75	236,74
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	2,9000	280,00	389,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 076,29
18	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			450,00 0,00
	3255124121	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 925,00
19	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			575,00 0,00
	32551204121	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 183,00 709,80
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	70,00	709,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	1,6900	280,00	473,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 392,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			63,00 37,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,0900	280,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 449,50
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			39,25 16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,50	11,25
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5	h-ut	0,0400	280,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
		A hidraulica				
		Cheltuieli directe	lei			4 317,50
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 110-50 m	m3			1 102,50 478,80
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	70,00	478,80
	1421202200878.	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	290,00	304,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	1,1400	280,00	319,20
		Cheltuieli directe	lei			3 528,00
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			252,00 140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			6 048,00
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50 -0.0 m	m3			441,88 262,50
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	70,00	262,50
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	175,00	179,38
		Cheltuieli directe	lei			1 060,50
26	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			175,00 0,00
	3255124001201.	Teava din otel d.57x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			17 500,00
27	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			77,28 66,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie URB-2.5 A hidraulica	h-ut	0,0385	280,00	10,78
		Cheltuieli directe	lei			7 728,00
		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			1 909,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		Cheltuieli directe	lei			305,54
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		Cheltuieli directe	lei			32,34
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			191,82 109,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2735725900310.	Electrozi pentru sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	58,50	40,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	65,00	42,25
		Cheltuieli directe	lei			191,82
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C	m3			1 309,54

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150)				269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	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	290,00	216,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	205,50
		Cheltuieli directe	lei			1 178,59
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			539,00 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			485,10
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			1 290,80 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Cheltuieli directe	lei			2 181,45
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KLI-20-9 - 2 buc; KLIPII-20-1 - 1 buc)	buc			6 166,66 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 833,33	3 666,66
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 166,66
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			301,30 23,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,50	277,50
		Cheltuieli directe	lei			602,60
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
		Cheltuieli directe	lei			35,00
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			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874114500000	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 338,50
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			2 170,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874114505000	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
		Cheltuieli directe	lei			2 170,50
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			186,11 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131253150	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	167,50	170,01
		Cheltuieli directe	lei			186,11
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			317,34

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100				28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500001	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	285,00	287,85
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	164,50	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,34
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			342,93 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527504410	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	242,50	254,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,78
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			161,91 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287505274	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	70,10	73,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,91
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			1 086,27 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287505274	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	950,45	997,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,27
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			167,89 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752444745	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,0000	75,80	79,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,89
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			114,99 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875550100	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	25,42	26,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,99
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			56,85 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121680011	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	48,50	48,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,27
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			58,10 40,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	87,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,05
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			5,64 4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,80	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,40
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			2 016,09 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 875,50	1 913,01
	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	290,00	15,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,09
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			873,33 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	6377778	Deflector	buc	1,0000	425,00	427,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,33
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,65
		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			135,00 70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	29522705711	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 200,00
		2. Lucrari de montare				
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			8 471,40 6 181,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	280,00	2 290,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 471,40
54	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			683,90 683,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	70,00	683,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,90
55	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			76,70 60,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,10
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m			57,00 15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	313016452240	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000	40,00	41,60
		Cheltuieli directe	lei			5 985,00
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			120,40 120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	70,00	120,40
		Cheltuieli directe	lei			120,40
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc			17 500,00 0,00
	2222	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		Cheltuieli directe	lei			17 500,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 666,67 0,00
	266444520.94	Contor de apa "B Meters" SM. d=40 mm	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
		Cheltuieli directe	lei			4 666,67
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			7 500,00 0,00
	26644452555	Panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 359 158,70 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	14 875,90 4 566,80	7 661,09 2 351,90
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	550,00	52,50 0,00	28 875,00 0,00
3	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	20,00	42,00 0,00	840,00 0,00
4	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc	21,00	40,00 0,00	840,00 0,00
5	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
6	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	42,50 0,00	127,50 0,00
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	17,00	75,00 0,00	1 275,00 0,00
8	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	38,00	12,50 0,00	475,00 0,00
9	Цена поставщика	Скрепь для крепления лент А200	buc	38,00	4,00 0,00	152,00 0,00
10	Цена	Кабельный ремешок CSB	buc	56,00	6,50	364,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
11	Цена поставщик а	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	71,77 0,00	215,31 0,00
12	Цена поставщик а	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	520,53 0,00	520,53 0,00
13	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,00	45,18 0,00	45,18 0,00
14	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	72,45 0,00	72,45 0,00
15	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,00	83,15 0,00	249,45 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	12,00	695,40 266,00	8 344,74 3 192,00
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	5,00	1 493,15 553,00	7 465,73 2 765,00
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	2,00	2 326,60 847,70	4 653,19 1 695,40
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	28,00	2 350,00 0,00	65 800,00 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	28,00	196,40 30,80	5 499,20 862,40
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	28,00	58,10 17,50	1 626,80 490,00
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	33,75	93,10 93,10	3 142,13 3 142,13

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	33,75	69,15 67,90	2 333,82 2 291,63
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	28 210,83 2 038,33	338,53 24,46
25	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
26	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,00	84,50 0,00	84,50 0,00
27	Цена поставщика	Зажим У-867	buc	2,00	46,82 0,00	93,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			141 267,29
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				141 267,29 16 814,92
		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	28,00	93,10 93,10	2 606,80 2 606,80
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19,30	112,70 112,70	2 175,11 2 175,11

1	2	3	4	5	6	7
30	Цена поставщика	Nisip	m3	8,00	295,00 0,00	2 360,00 0,00
31	Цена поставщика	Caramida	buc	336,00	6,30 0,00	2 116,80 0,00
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	0,25	1 404,20 269,52	351,05 67,38
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	0,90	128,82 84,00	115,94 75,60
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,012	78 147,50 9 310,00	937,77 111,72
		Total	lei			10 663,47
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 663,47 5 036,61
		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	3,00	83,30 83,30	249,90 249,90
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 в ручную - для заземления)	m3	3,00	21,70 21,70	65,10 65,10
		Total	lei			315,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				315,00 315,00
		<i>Total</i>	lei			152 245,76
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			5 319,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 280,88
		<i>Total</i>				161 846,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 947,73
		<i>Total</i>				174 794,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			8 739,72
		<i>Total</i>				183 534,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 534,06 22 166,53
		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	1,00	199,19 109,20	199,19 109,20
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	1,35	4 076,72 1 491,00	5 503,57 2 012,85
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 BZUM-TF)	buc	1,00	588,80 162,40	588,80 162,40
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	81,12 78,40	162,24 156,80
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	70,41 60,90	70,41 60,90
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	321,48 210,00	964,44 630,00
43	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,04	1 337,25	53,49

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)			868,00	34,72
44	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x10 mm2	m	4,00	120,83 0,00	483,32 0,00
45	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	6 802,00 2 429,00	272,08 97,16
46	Pretul firmei	Металлорукав Д=40мм	m	4,00	24,20 0,00	96,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 394,34
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 394,34 3 264,03
		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	1,00	1 011,42 244,30	1 011,42 244,30
48	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,00	81,12 78,40	162,24 156,80
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	1,00	588,80 162,40	588,80 162,40
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	1,00	588,80 162,40	588,80 162,40
51	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,00	81,12 78,40	567,84 548,80
52	Цена поставщик а	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	15,30 0,00	15,30 0,00
53	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	1,28	1 576,48 959,00	2 017,90 1 227,52

1	2	3	4	5	6	7
		m, pîna la: 1 kg (Кабель в траншее)				
54	08-02-148-1	Cablu pîna la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pîna la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,12	1 337,25 868,00	160,47 104,16
55	Pret de piata	Кабель АПВзББШп 5х6,0мм2	m	10,00	54,80 0,00	548,00 0,00
56	Pret de piata	Кабель АПВзББШп 3х4,0мм2	m	25,00	34,50 0,00	862,50 0,00
57	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	105,00	35,00 0,00	3 675,00 0,00
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,80	4 331,35 464,10	3 465,08 371,28
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,60	1 282,55 174,30	769,53 104,58
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,74	3 741,70 455,70	2 768,86 337,22
61	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,54	2 206,50 238,00	1 191,51 128,52
		<i>Total</i>	lei			18 393,25
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				18 393,25 3 547,98
		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 pîna la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х10мм2 - в скважине)	100 m	4,60	3 783,78 550,20	17 405,37 2 530,92
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,30	1 154,63 392,70	2 655,64 903,21
64	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,20	927,60	185,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - 1 прокладка)			392,70	78,54
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	12,00	121,06 80,50	1 452,72 966,00
66	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	15 257,40 2 905,00	3 051,48 581,00
67	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,00	78,45 0,00	1 569,00 0,00
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик уровня)	buc	6,00	38,45 36,40	230,69 218,40
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune У-614)	buc	2,00	209,65 79,10	419,30 158,20
70	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,01	70 852,00 18 690,00	708,52 186,90
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	329,81 128,10	329,81 128,10
72	Цена поставщик а	Светильник CD 218	buc	1,00	654,64 0,00	654,64 0,00
73	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	208,71 0,00	208,71 0,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	818,36 238,70	818,36 238,70
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	0,27	927,63 392,70	250,46 106,03

1	2	3	4	5	6	7
76	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	11 498,30 2 156,00	1 149,83 215,60
77	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	22,15 0,00	177,20 0,00
78	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,00	38,48 0,00	76,96 0,00
79	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,00	17,20 16,80	68,80 67,20
80	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,00	95,00 0,00	380,00 0,00
		Total	lei			31 793,01
		Total Раздел Inclusiv salariu				31 793,01 6 378,80
		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	0,40	4 076,72 1 491,00	1 630,69 596,40
		Total	lei			1 630,69
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				1 630,69 596,40
		Total	lei			60 211,29
		Contributii asigurari sociale	24 %			3 308,93
		Cheltuieli de transport	4 %			1 319,37
		Total				64 839,59
		Cheltuieli de regie	76 %			10 478,28
		Total				75 317,87
		Beneficiu de deviz	5 %			3 765,89
		Total				79 083,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 083,76 13 787,21
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
82	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
83	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
84	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
85	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,00	81,47 0,00	81,47 0,00
86	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC/CC	buc	1,00	1 711,67 0,00	1 711,67 0,00
87	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	425,00 0,00	1 275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 981,48
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 981,48
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
88	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
89	Цена поставщика	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
90	Цена поставщика	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,00	829,17 0,00	829,17 0,00
91	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
92	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13A(C)	buc	1,00	103,33 0,00	103,33 0,00
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(C)	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
95	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
96	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2P 20A	buc	1,00	72,50 0,00	72,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Цена поставщика	Датчик уровня	buc	6,00	1 550,00 0,00	9 300,00 0,00
98	Pretul firmei	Клемная коробка У614	buc	2,00	822,00 0,00	1 644,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 264,67
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				31 264,67
		<i>Total</i>	lei			36 246,15
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			434,95
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				36 681,10

		Total	lei	299 298,92
		TVA	20 %	59 859,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		359 158,70 35 953,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 359 158,70 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	361,1441	70,00	25 280,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	70,00	66,15
4.	7137010011500	Electrician	h-om	38,483	70,00	2 693,81
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,955	70,00	7 836,85
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235	70,00	16,45
		Total manopera				35 953,74

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	21 500,00	0,21
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0076	68 500,00	520,60
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	48 500,00	27,64
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	58 500,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,38	5,00	1,90
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	13 800,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	21 500,00	206,40
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	58 500,00	6,86
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	42 200,00	5,06
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	22 500,00	18,17
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	24 055,00	27,71
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1242	18 500,00	2 297,70
13.	1011613.	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0368	18 500,00	680,80
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	18 500,00	129,50
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0231	18 500,00	427,35

16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0148	18 500,00	274,54
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	24 200,00	145,71
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	38 500,00	8,49
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,8535	58,50	166,93
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,02
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,679	58,50	156,72
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,21	58,50	12,28
23.	10122246	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	550,00	52,50	28 875,00
24.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС/СС	buc	1,00	1 711,67	1 711,67
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,357	7,50	130,18
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	75,00	19,50
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,357	6,50	112,82
28.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	90,00	1,08
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	142,50	0,86
30.	1019852	Vopsea	kg	5,5274	87,80	485,31
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 000,00	3,84
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	45,00	18,00
33.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	95,00	380,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	350,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,60	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	1,90	75,00	142,50
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	35,00	6,82
38.	11158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	21,00	40,00	840,00
39.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0019	58 500,00	111,15
40.	115891	Кронштейн СА1500	buc	20,00	42,00	840,00
41.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	38,00	12,50	475,00
42.	1158912211	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
43.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	42,50	127,50
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	56,00	6,50	364,00
45.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	38,00	4,00	152,00
46.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	520,53	520,53
47.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	71,77	215,31
48.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	2,00	70,00	140,00
49.	11589215f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	1,00	45,18	45,18
50.	11589215f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,00	72,45	72,45
51.	11589215f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,00	83,15	249,45
52.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	17,00	75,00	1 275,00
53.	115894331	Зажим К-296	buc	1,00	32,50	32,50
54.	115894332	Зажим К-687	buc	1,00	84,50	84,50
55.	115894333	Зажим У-867	buc	2,00	46,82	93,64
56.	1158951	Caramida	buc	336,00	6,30	2 116,80
57.	1158952	Nisip	m3	8,00	295,00	2 360,00
58.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	425,00	1 275,00
59.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	28,00	2 350,00	65 800,00
60.	201-9024.	Stilpi din otel Трубостойка из трубы d=40мм, L=4м	t	0,0124	22 500,00	278,10
61.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	32,50	0,00

62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	45,00	0,00
63.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	32 500,00	0,00
64.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,80
65.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0032	4 000,00	12,60
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,071	18 500,00	1 313,50
67.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,09	215,00	19,35
68.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	521,91	521,91
69.	22215	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	15,30	15,30
70.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	12,50	1,35
71.	2663102105001	Beton clasa B12,5	m3	0,2601	1 075,00	279,60
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	22,50	1,01
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	25,00	1,80
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,27	4,50	1,22
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,27	0,25	0,07
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	58,50	0,26
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	32,50	0,88
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,375	12,50	42,19
79.	44442	Провод ВПВ 1x10	m	460,00	30,00	13 800,00
80.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	230,00	5,85	1 345,50
81.	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	47,00	3,58	168,26
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 500,00	0,00
83.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	145,00	0,00
84.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	35,00	10,71
85.	5009031	Scoabe	10 buc	4,855	35,00	169,92
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,2847	200,00	456,94
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,896	35,00	206,36
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,314	3,80	343,19
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,20	25,62
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	75,00	3,00
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,60	4,00	26,40
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0365	200,00	7,29
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	23,45	1,00	23,45
94.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3925	35,00	13,74
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	72,80	0,73
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3405	25,00	8,51
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,00	0,00
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0426	25,00	1,07
99.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0094	45,00	0,42
100.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	208,71	208,71
101.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	78 500,00	39,25
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,08	165,00	13,20
103.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,00	68,50	822,00
104.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,90	38,40	72,96
105.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	19,80	35,64
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	42,00	0,25
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	3,1572	115,00	363,08

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
108.	552188216	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
109.	5564221	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 10А(С)	buc	1,00	42,00	42,00
110.	556451	Автомат. выключатель однопол. ВА47- 29, 4А(В)	buc	1,00	42,00	42,00
111.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/16А(С)	buc	1,00	81,47	81,47
112.	55645231	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 13А(С)	buc	1,00	103,33	103,33
113.	55645233	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/20А(С)	buc	1,00	81,67	81,67
114.	5564552115	Клемная коробка У614	buc	2,00	822,00	1 644,00
115.	55652122	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,00	829,17	829,17
116.	556663	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,00	72,50	72,50
117.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32- 3Р 20А	buc	2,00	81,67	163,34
118.	556991j34	Датчик уровня	buc	6,00	1 550,00	9 300,00
119.	556999e14	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	8 750,00	8 750,00
120.	55699o3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
121.	777712	Светильник CD 218	buc	1,00	654,64	654,64
122.	777724	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	22,15	177,20
123.	777725	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,00	38,48	76,96
124.	888151	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	105,00	35,00	3 675,00
125.	88815111	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	25,00	34,50	862,50
126.	888155	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,00	54,80	548,00
127.	8888234	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,00	78,45	1 569,00
128.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	4,00	24,20	96,80
129.	888886	Кабель ВВГ 5х10 mm2	m	4,00	120,83	483,32
		Total materiale de construcții				176 252,26

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,64	145,00	1 542,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,64	145,00	1 542,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,0855	400,00	4 834,20

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,72	400,00	2 688,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,037	10,00	0,37
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,6016	10,00	46,02
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,0264	10,00	50,26
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6016	10,00	46,02
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,1543	10,00	61,54
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,36	400,00	2 944,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,5712	400,00	5 028,46
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	400,00	144,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,302	65,00	864,63
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,0368	400,00	14,74
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	24,68	400,00	9 872,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,0521	145,00	7,55
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0125	400,00	4,99
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	27,10	4,06
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4896	15,00	37,34
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4223	400,00	168,92
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,50	375,00	2 062,50
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,0615	375,00	4 523,06
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0222	375,00	8,32
Total utilaje de constructii						36 497,20

Total	lei	299 298,92
TVA	20 %	59 859,78

Total deviz: **359 158,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			14 875,90 4 566,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	400,00	9 764,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 661,09
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			52,50 0,00
	10122246	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	52,50	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 875,00
3	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			42,00 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
4	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			40,00 0,00
	11158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
5	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			70,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
6	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			42,50 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,50
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			75,00 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
8	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
9	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент A200	buc			4,00
						0,00
	115891351	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,00
10	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			6,50
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,00
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			71,77
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	71,77	71,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,31
12	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			520,53
						0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	520,53	520,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,53
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			45,18
						0,00
	11589215f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	45,18	45,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,18
14	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			72,45
						0,00
	11589215f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	72,45	72,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,45
15	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			83,15
						0,00
	11589215f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	83,15	83,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,45
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			695,40
						266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	58 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 800,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	145,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	75,00	7,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	48 500,00	1,46
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	68 500,00	27,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	38,40	3,84
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	58 500,00	5,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,60	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	375,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 344,74
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			1 493,15
						553,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	58 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 800,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	145,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	75,00	7,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	48 500,00	1,46
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	68 500,00	27,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	38,40	3,84
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	58 500,00	5,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,60	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			7 465,73
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			2 326,60 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	58 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 800,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	75,00	7,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	145,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	48 500,00	1,46
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	68 500,00	27,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	38,40	3,84
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	58 500,00	5,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,60	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	32,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	375,00	228,75
		Cheltuieli directe	lei			4 653,19
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			2 350,00 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Cheltuieli directe	lei			65 800,00
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			196,40 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	145,00	34,80
	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	145,00	34,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			5 499,20
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			58,10 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	145,00	20,30
	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	145,00	20,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,80
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			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,13
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			69,15 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,82
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			28 210,83 2 038,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	58 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	75,00	0,00
	201-9024.	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	22 500,00	23 175,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 228,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	145,00	629,30
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	375,00	693,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,53
25	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			32,50 0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
26	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			84,50 0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	84,50	84,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,50
27	Цена поставщика	Зажим У-867	buc			46,82 0,00
	115894333	Зажим У-867	buc	1,0000	46,82	46,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,64
		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			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 606,80
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din	m3			112,70 112,70

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
		Cheltuieli directe	lei			2 175,11
30	Цена поставщика	Nisip	m3			295,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	295,00	295,00
		Cheltuieli directe	lei			2 360,00
31	Цена поставщика	Caramida	buc			6,30
						0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,30	6,30
		Cheltuieli directe	lei			2 116,80
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 для установки шкафа)	m3			1 404,20
						269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102105001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,26
		Cheltuieli directe	lei			351,05
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,82
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			115,94
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			78 147,50
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	21 500,00	17,20
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	320,00
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	68,50	68 500,00
		Cheltuieli directe	lei			937,77
		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			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			249,90
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 в ручную - для заземления)	m3			21,70
						21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			65,10
		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			199,19 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,50	2,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	142,50	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	87,80	3,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,25
	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	115,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	375,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			199,19
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			4 076,72 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 500,00	1 702,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,50	52,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	87,80	210,72
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	375,00	71,25
		Cheltuieli directe	lei			5 503,57
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			588,80 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,50	8,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,50	9,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	87,80	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 500,00	277,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	375,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,80
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			81,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	375,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,24
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	58 500,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,41
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			321,48
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,50	22,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	375,00	41,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,44
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			1 337,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 055,00	19,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	375,00	146,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,49
44	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x10 mm2	m			120,83
	888886	Кабель ВВГ 5x10 mm2	m	1,0000	120,83	120,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,32
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 802,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	58 500,00	127,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 500,00	67,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	952,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,50	61,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,50	141,70

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,80	38,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	375,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,08
46	Pretul firmei	Металлорукав Д=40мм	m			24,20
						0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	24,20	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,80
		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			1 011,42
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,50	14,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	58,50	3,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	87,80	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	65,00	51,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	375,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,42
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			81,12
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	375,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,24
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			588,80
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,50	8,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,50	9,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	87,80	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 500,00	277,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	375,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,80
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			588,80
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,50	8,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,50	9,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	87,80	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 500,00	277,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	375,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			588,80
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			81,12
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,50	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	375,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			567,84
52	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			15,30
						0,00
	22215	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,30	15,30
		Cheltuieli directe	lei			15,30
53	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 576,48
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 055,00	19,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 500,00	18,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	87,80	21,95
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	375,00	146,25
		Cheltuieli directe	lei			2 017,90
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			1 337,25
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 055,00	19,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	375,00	146,25
		Cheltuieli directe	lei			160,47
55	Pret de piata	Кабель АПвЗББШп 5х6,0мм2	m			54,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888155	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	1,0000	54,80	54,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,00
56	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m			34,50
						0,00
	88815111	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	1,0000	34,50	34,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,50
57	Pret de piata	Кабель АКВВб 4x2,5мм2	m			35,00
						0,00
	888151	Кабель АКВВб 4x2,5мм2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,00
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 331,35
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	375,00	1 871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 465,08
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 282,55
						174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	375,00	536,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,53
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 741,70
						455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	375,00	1 590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 768,86
61	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 206,50
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	375,00	952,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,51
		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 1x10мм2 - в скважине	100 m			3 783,78
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	44442	Провод ВПВ 1x10	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	24 200,00	25,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	87,80	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	115,00	36,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 405,37
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПВ 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m			1 154,63 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	100,0000	5,85	585,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	24 200,00	10,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	87,80	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	115,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,64
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 ПВЗ 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			927,60 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	44444	Провод ПВЗ 1x1,5	m	100,0000	3,58	358,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	24 200,00	10,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	87,80	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	115,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,52
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			121,06 80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 500,00	17,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	42 200,00	0,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	19,80	2,97
	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	115,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,72
66	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			15 257,40 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,50	61,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019852	Vopsa	kg	0,6800	87,80	59,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,00	32,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	400,00	10 720,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	375,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 051,48
67	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			78,45
						0,00
	8888234	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	78,45	78,45
		Cheltuieli directe	lei			1 569,00
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик уровня)	buc			38,45
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	58,50	2,05
		Cheltuieli directe	lei			230,69
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune У-614)	buc			209,65
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	58,50	17,55
	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	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	400,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	375,00	48,75
		Cheltuieli directe	lei			419,30
70	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			70 852,00
						18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 500,00	19 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 500,00	19 055,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	38 500,00	515,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	58,50	886,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	7,50	686,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,50	594,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	65,00	10 075,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	375,00	626,25
		Cheltuieli directe	lei			708,52
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			329,81
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	90,00	1,08
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	72,80	0,73
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	78 500,00	39,25

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	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	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	400,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	375,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,81
72	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			654,64
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	654,64	654,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,64
73	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			208,71
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	208,71	208,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,71
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			818,36
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,50	5,85
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	521,91	521,91
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	87,80	43,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,36
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 ПБЗ 1x1,5 - в трубе)	100 m			927,63
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	44444	Провод ПБЗ 1x1,5	m	100,0000	3,58	358,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	24 200,00	10,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	87,80	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	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	115,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,46
76	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 498,30
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,50	61,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	87,80	59,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,00	32,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4700	400,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	400,00	8 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	375,00	176,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,83
77	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			22,15
						0,00
	777724	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	22,15	22,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,20
78	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			38,48
						0,00
	777725	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	38,48	38,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,96
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,20
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,80
80	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			95,00
						0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
		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			4 076,72
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613.	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 500,00	1 702,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,50	52,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	87,80	210,72
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	375,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,69
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
82	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20А(С)	buc			81,67
						0,00
	55645233	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20А(С)	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
83	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
						0,00
	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
84	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			81,67 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
85	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc			81,47 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(С)	buc	1,0000	81,47	81,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,47
86	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС/СС	buc			1 711,67 0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС/СС	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,67
87	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			425,00 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
88	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			7 500,00 0,00
	552188216	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
89	Цена поставщика	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc			8 750,00 0,00
	556999e14	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,00
90	Цена поставщика	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc			829,17 0,00
	55652122	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,0000	829,17	829,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,17
91	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			81,67 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
92	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			103,33 0,00
	55645231	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	103,33	103,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,33
93	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			42,00 0,00
	556451	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
94	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc			42,00 0,00
	5564221	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
95	Цена	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	Legrand				0,00
	5569903	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
96	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc			72,50
						0,00
	556663	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,50
97	Цена поставщика	Датчик уровня	buc			1 550,00
						0,00
	556991j34	Датчик уровня	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 300,00
98	Pretul firmei	Клемная коробка У614	buc			822,00
						0,00
	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,0000	822,00	822,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti, r-l Donduseni.

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 578 890,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	1,10	616,00 0,00	677,60 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	1,70	1 012,50 0,00	1 721,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	289,00	18,75 0,00	5 418,75 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	25,20	484,00 0,00	12 196,80 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	100 m3	25,20	877,50 0,00	22 113,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4 284,00	28,50 0,00	122 094,00 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	25,20	153,60 21,00	3 870,72 529,20
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	2,80	1 440,60 0,00	4 033,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			172 125,80
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				172 125,80 529,20
		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	0,46	1 552,50 617,39	714,15 284,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	34,50	502,74 25,90	17 344,54 893,55
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,40	512,80 21,00	21 229,93 869,40
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	95,00	202,06 46,90	19 195,61 4 455,50
		<i>Total</i>	lei			58 484,23
		Total Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =230m2 Inklusiv salariu				58 484,23 6 502,45
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =70m2				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,30	1 552,50 617,40	465,75 185,22
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,50	502,74 25,90	11 311,66 582,75
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,00	512,80 21,00	12 307,20 504,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	63,00	140,34 41,30	8 841,67 2 601,90
		<i>Total</i>	lei			32 926,28
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =70m2 Inclusiv salariu				32 926,28 3 873,87
		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	0,09	1 552,56 617,44	139,73 55,57
18	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,75	449,15 69,30	3 031,77 467,78
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	45,00	275,24 41,72	12 385,85 1 877,40
		<i>Total</i>	lei			15 557,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din dale de beton =45m2 Inklusiv salariu				15 557,35 2 400,75
		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	233,00	358,59 94,50	83 550,40 22 018,50
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	9,00	1 227,93 119,70	11 051,35 1 077,30
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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	1,80	1 906,24 119,70	3 431,23 215,46
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	33,75 14,70	2 256,37 982,70
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	1 411,19 450,75	94,55 30,20
		<i>Total</i>	lei			100 383,90
		Total Gardul metalic (94sec, 233.0m) Inklusiv salariu				100 383,90 24 324,16
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-	Saparea mecanizata a gropilor,	100	0,40	1 032,40	412,96

1	2	3	4	5	6	7
	8	dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	buc		0,00	0,00
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,00	1,02 1,02	40,60 40,60
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	40,00	72,80 20,30	2 912,00 812,00
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,40	773,00 337,40	22 726,20 9 919,56
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,40	474,00 364,00	1 137,60 873,60
		<i>Total</i>	lei			27 229,36
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				27 229,36 11 645,76

		Total	lei	406 706,92
		Contributii sigurai sociale	24 %	11 826,29
		Cheltuieli de transport	4 %	6 871,16
		Total		425 404,37
		Cheltuieli de regie	8 %	34 032,35
		Total		459 436,72
		Beneficiu de deviz	5 %	22 971,84
		Total		482 408,56
		TVA	20 %	96 481,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		578 890,26 49 276,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 578 890,26 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	58,25	70,00	4 077,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	214,36	70,00	15 005,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	143,939	70,00	10 075,73
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	154,188	70,00	10 793,16
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	70,00	136,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	70,00	30,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,72	70,00	190,44
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	70,00	725,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	70,00	889,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,62	70,00	4 033,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,712	70,00	3 269,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,711	70,00	49,77
		Total manopera				49 276,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	118,824	110,00	13 070,64
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	1,00	1,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	83,058	300,00	24 917,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,05	300,00	15,12
5.	141112220175201	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,762	300,00	2 328,75
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	290,00	12,53
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,359	290,00	394,11
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,727	290,00	21 670,83
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,225	290,00	65,25
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,926	290,00	558,54
11.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,00	9 500,00	9 500,00

12.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	3 000,00	3 000,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	43,80	5,72
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	87,50	45,73
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,08	42,50	45,90
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	43,40	11,34
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	42,20	1,56
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	485,11	2,20	1 067,24
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,00	2,20	158,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,20	29,70
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,15	2,20	779,13
22.	266111280061	Pavele de beton100x200x5	m2	45,675	195,00	8 906,62
23.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	7,11	1 000,00	7 110,00
24.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,966	1 050,00	7 314,30
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	63,315	45,00	2 849,18
26.	2666122800286.	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	95,475	100,00	9 547,50
27.	27107037003401	Capac patrat	buc	94,00	10,00	940,00
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	94,00	325,00	30 550,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	22,50	15,04
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,85	18,50	1 236,72
31.	28111063020051	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35	buc	94,00	225,00	21 150,00
32.	28301273030011	Artar	buc	42,00	50,00	2 100,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	58,80	92,68
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,20	2,20	95,04
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,20	0,40	17,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,20	0,50	21,60
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,90	45,00	40,50
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	2,34	7,06
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,494	12,50	206,18
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,959	12,50	11,98
41.	4100126202818	Apa	m3	0,675	12,50	8,44
42.	71070370013402	element de fixare ECO zincat	buc	376,00	5,00	1 880,00
Total materiale de construcții						171 779,04

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,928	300,00	278,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,928	145,00	134,56
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	400,00	86,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,835	75,00	212,62
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,417	10,00	14,18
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,483	650,00	3 563,82
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,978	375,00	8 616,82
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,338	375,00	1 251,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,965	450,00	23 834,25

10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,452	400,00	1 780,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	40,502	400,00	16 200,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,832	90,00	794,84
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,338	300,00	1 001,28
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	340,034	375,00	127 512,75
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,638	225,00	368,55
		Total utilaje de construcții				185 651,69

Total	lei	406 706,9 2
Contributii sigurai sociale	24 %	11 826,29
Cheltuieli de transport	4 %	6 871,16
Total		425 404,3 7
Cheltuieli de regie	8 %	34 032,35
Total		459 436,7 2
Beneficiu de deviz	5 %	22 971,84
Total		482 408,5 6
TVA	20 %	96 481,71
Total deviz:		578 890,2 6

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. 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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		Cheltuieli directe	lei			677,60
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			1 721,25
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			18,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	375,00	18,75
		Cheltuieli directe	lei			5 418,75
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			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		Cheltuieli directe	lei			12 196,80
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Cheltuieli directe	lei			22 113,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	375,00	28,50
		Cheltuieli directe	lei			122 094,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,60 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			3 870,72
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 440,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	300,00	357,60

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 033,68
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 552,50 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,15
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			502,74 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 344,54
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			512,80 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	225,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 229,93
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			202,06 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	26511221000024	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	290,00	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800286.	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 195,61
		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			1 552,50 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,75
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			502,74 25,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 311,66
15	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			512,80 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	225,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 307,20
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			140,34 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,00	45,22
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 841,67
		4. Trotuar- îmbrăcaminte rutieră din dale de beton =45m2				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 552,56 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,73
18	TsC54B	Strat de fundație din piatră concasată M300 h=15cm	m3			449,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175201	Strat de fundație din piatră concasată M300 h=15cm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 031,77
19	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton 100x200x5)	m2			275,24 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	266111280061	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	195,00	197,92
	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 construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,41

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			12 385,85
		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			358,59 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 050,00	30,09
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		325,00	131,12
	27107037003401	Capac patrat	buc		10,00	4,03
	71070370013402	element de fixare ECO zincat	buc		5,00	8,07
	28111063020051	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35	buc		225,00	90,77
		Cheltuieli directe	lei			83 550,40
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			1 227,93 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	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	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,80	6,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,34	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 050,00	16,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			11 051,35
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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			1 906,24 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		3 000,00	1 666,67
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 050,00	84,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,80	6,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,34	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			3 431,23
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			33,75 14,70

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,80	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 256,37
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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 411,19 450,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,40	169,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,20	23,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,80	85,41
		Cheltuieli directe	lei			94,55
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 032,40 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	300,00	696,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	145,00	336,40
		Cheltuieli directe	lei			412,96
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			40,60
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			72,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	50,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			2 912,00
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		Cheltuieli directe	lei			22 726,20
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			474,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			1 137,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.