



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG000000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Crișcăuți, r-nul Dondușeni**

Beneficiar: **Primăria s.Crișcăuți, r-ul Dondușeni**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa. (ETAPA 1)	3 810 290,48	762 058,10	4 572 348,58
2	2-2-1	Castele de apa V=50m ³ , H=18m (2buc) .Platforma A1.	942 561,74	188 512,35	1 131 074,09
3	2-3-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructii. (Pl. A2)	25 378,26	5 075,65	30 453,91
4	2-3-2	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. (Pl. A2)	4 023,21	804,64	4 827,85
5	2-3-3	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj .Platforma A2.	240 000,00	48 000,00	288 000,00
6		Forarea sondei arteziene	537 978,33	107 595,67	645 574,00
7	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	435 121,54	87 024,31	522 145,85
8	4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	303 676,47	60 735,29	364 411,76
TOTAL			6 299 030,03	1 259 806,01	7 558 836,04

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 572 348,58 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		Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	6,00	3 800,00 0,00	22 800,00 0,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	6,00	180,00 0,00	1 080,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				23 880,00
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,00	1 112,11 163,20	6 672,64 979,20
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	6,00	61,80 61,80	370,80 370,80
		<i>Total</i>	lei			7 043,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			324,00
		<i>Transport</i>	2,00 %			113,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			675,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 156,31
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			244,69
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				8 401,00 1 350,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 756,00 0,00	138 618,80 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	123,60 123,60	30 158,40 30 158,40
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	159,00 159,00	11 766,00 11 766,00
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	900,00 0,00	2 862,00 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	541,00	19,20 0,00	10 387,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,18	162,58 21,60	517,02 68,70
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	78,94	381,50 0,00	30 115,75 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	78,94	859,25 529,20	67 829,20 41 775,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				292 254,37 83 768,16
		3.2. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
13	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	10,00	1 553,55	15 535,45

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm			338,40	3 384,00
14		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	140,00 0,00	1 260,00 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	1 553,55 338,40	12 428,36 2 707,20
16		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	140,00 0,00	1 120,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				30 343,81 6 091,20
		3.3. Conducte si accesorii				
17	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 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m	278,00	127,02 8,82	35 312,92 2 451,96
18	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 PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m	5 774,00	93,90 8,82	542 151,30 50 926,68
19	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 PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) - (A1)	m	1 304,00	71,12 8,82	92 738,68 11 501,28
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD	m	4 490,00	36,92 3,24	165 775,29 14 547,60

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)				
21		Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	11 846,00	1,50 0,00	17 769,00 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	5,80 2,40	33 605,20 13 905,60
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	9,70 4,20	58 704,40 25 418,40
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	0,25 0,25	2 914,14 2 914,14
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	114,11 57,00	18 372,35 9 177,00
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	1 889,60 53,40	9 448,00 267,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	22,00	1 319,40 53,40	29 026,80 1 174,80
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	1 369,40 53,40	19 171,60 747,60
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	1 189,40 53,40	5 947,00 267,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 229,40 53,40	2 458,80 106,80
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	1 119,40 53,40	11 194,00 534,00
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	1 645,00 33,00	144 760,00 2 904,00
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	1 541,00 33,00	30 820,00 660,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	47,00	1 281,00 33,00	60 207,00 1 551,00
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	1 289,60 53,40	1 289,60 53,40
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	929,60 53,40	1 859,20 106,80
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	1 209,60 53,40	13 305,60 587,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	396,33 34,80	396,33 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm				
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	290,24 34,80	27 282,56 3 271,20
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	220,20 34,80	4 404,00 696,00
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	141,92 34,80	6 528,32 1 600,80
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	552,06 34,80	552,06 34,80
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	94,00	407,87 34,80	38 339,40 3 271,20
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	376,97 34,80	7 539,32 696,00
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	340,92 34,80	15 682,14 1 600,80
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	199,79 48,00	9 190,34 2 208,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	45,00	177,57 48,00	7 990,65 2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm				
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	216,96 48,00	2 169,60 480,00
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	206,86 48,00	206,86 48,00
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	206,86 48,00	1 861,74 432,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,00	282,00 34,80	282,00 34,80
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	261,40 34,80	261,40 34,80
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	282,00 34,80	282,00 34,80
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	354,10 34,80	354,10 34,80
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*	buc	2,00	230,50 34,80	461,00 69,60

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d90MM				
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	230,50 34,80	2 074,50 313,20
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	1 840,24 264,00	2 677,55 384,12
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 425 366,75 157 242,18
		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 subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =2.35m3)	m3	66,03	2 532,03 826,20	167 189,72 54 553,98
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	10,85	3 161,27 670,80	34 299,75 7 278,18
60		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	67,00	1 050,00 0,00	70 350,00 0,00
61		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	47,00	920,00 0,00	43 240,00 0,00
63		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9(0.40 m3)	buc	47,00	1 400,00 0,00	65 800,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	5,00	1 230,00 0,00	6 150,00 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	41,00	1 400,00 0,00	57 400,00 0,00
67		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	2 200,00 0,00	13 200,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00
69		Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	104,00	250,00 0,00	26 000,00 0,00
70		Inel de reazem KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	52,00	350,00 0,00	18 200,00 0,00
71		Scara	kg	888,16	20,00 0,00	17 763,20 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	33,20 12,60	27 661,55 10 499,34
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,721	1 305,42 386,39	2 246,62 664,98
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	52,00	1 500,00 0,00	78 000,00 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 KЦO-1al caminului de vizitare)	m3	2,60	1 469,53 270,00	3 820,79 702,00
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	477,81	81,05 52,80	38 726,51 25 228,38
		Total Camine circulare				700 548,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				98 926,86
		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	36,49 17,40	42 328,40 20 184,00
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	40,60	123,96 96,00	5 032,97 3 897,60
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	940,11 0,00	1 682,80 0,00
80	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3	60,90	325,35 54,00	19 813,81 3 288,60
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	347,95 59,40	20 504,57 3 500,46
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	58,93	88,75 59,40	5 230,05 3 500,46
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	233,86 3,60	94 948,97 1 461,60
84	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,284	12 393,77 0,00	3 519,83 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	201,94 3,00	81 985,72 1 218,00

1	2	3	4	5	6	7
86	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,122	12 407,05 0,00	1 513,66 0,00
		Total Drumul din asfalt (L=580m) Inclusiv salariu				276 560,78 37 050,72
		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	940,00 0,00	15 528,80 0,00
88	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3	750,80	325,35 54,00	244 272,78 40 543,20
89	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	450,50	364,75 59,40	164 319,88 26 759,70
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	450,50	88,75 59,40	39 981,88 26 759,70
		Total Drumul din pietris (L=7150m) Inclusiv salariu				464 103,34 94 062,60
		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	36,49 17,40	875,76 417,60
92	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,51	231,15 205,19	349,03 309,84
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	100 m3	0,03	933,33 0,00	28,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor din piatra sparta si balast cilindrata)				
94	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrata, h=100mm (STAS 6400)	m3	0,84	347,95 59,43	292,28 49,92
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	2,10	347,95 59,40	730,69 124,74
96	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3	1,51	1 191,06 348,04	1 798,50 525,54
97	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (Strat bituminos SR 174-40mm)	m2	8,40	158,59 10,80	1 332,12 90,72
		Total Drumul din beton de ciment (L=12m) Inclusiv salariu				5 406,38 1 518,36
		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	36,49 17,40	9 487,40 4 524,00
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	43,09 43,09	3 921,36 3 921,36
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	7,80 7,80	101,40 101,40
101	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)-h=100mm.	m3	13,00	347,95 59,40	4 523,35 772,20
102	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	91,00	191,36 27,93	17 413,54 2 541,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=130m)				35 447,05
		Inclusiv salariu				11 860,62
		3.5.5. Transportarea gunoiului				
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,46	1 040,00 0,00	478,40 0,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	77,70	19,20 0,00	1 491,90 0,00
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,46	169,67 22,83	78,05 10,50
		Total Transportarea gunoiului				2 048,35
		Inclusiv salariu				10,50
		Total Demolarea si reconditionarea				783 565,90
		Inclusiv salariu				144 502,80
		<i>Total</i>	lei			3 232 078,97
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			117 727,49
		<i>Transport</i>	2,00 %			46 462,40
		<i>Total</i>	100,00 +			3 396 268,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			271 701,51
		<i>Total</i>	100,00 +			3 667 970,37
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			110 039,11
		Total Lucrari de constructii				3 778 009,48
		Inclusiv salariu				490 531,20
		Total	lei			3 810 290,48
		TVA 20%	20,00 %			762 058,10
		Total deviz:				4 572 348,58
		Inclusiv salariu				491 881,20

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 572 348,58 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	16,920	60,00	1 015,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	181,568	60,00	10 894,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	445,538	60,00	26 732,28
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	80,767	60,00	4 846,02
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	152,950	60,00	9 177,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 819,327	60,00	169 159,62
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	210,209	60,00	12 612,54
8.	7137010011500	Electrician	h-om	17,760	60,00	1 065,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,083	60,00	664,98
10.	7212030022700	Sudor	h-om	97,133	60,00	5 827,98
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	60,00	370,80
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	158,323	60,00	9 499,38
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	84,600	60,00	5 076,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 208,346	60,00	192 500,76
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	333,305	60,00	19 998,30
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	309,051	60,00	18 543,06
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,960	60,00	3 897,60
		Total manopera				491 881,20

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 271,654	1,70	3 861,81
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	57,246	1 600,00	91 593,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	38,164	1 700,00	64 878,80
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	8,714	1 700,00	14 813,80
5.	1411122201721	Pietris	m3	67,769	240,00	16 264,56
6.	1411122201734	Balast cilindrat	m3	0,966	240,00	231,84
7.	1411122201750	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)- h=100mm	m3	14,950	240,00	3 588,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	520,503	240,00	124 920,72
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,218	12 000,00	14 616,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,106	240,00	265,44
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,242	240,00	58,08
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,613	220,00	15 094,86
13.	14211022005256	Nisip h=150mm	m3	825,880	220,00	181 693,60
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,580	220,00	127,60
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal.	kg	604,800	21,00	12 700,80

		II)				
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,678	12,00	20,14
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	353,558	18,00	6 364,05
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	27,011	240,00	6 482,64
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,706	4 100,00	2 894,60
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,343	45,00	465,44
21.	2320156200901	Motorina	kg	198,042	18,00	3 564,76
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,356	34,00	114,10
23.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,007	1 600,00	11,20
24.	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 214,072	20,00	64 281,44
25.	232032260000401	Bitum	t	0,419	12 000,00	5 028,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,300	20,00	966,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,252	25,00	531,30
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	382,248	35,00	13 378,68
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,424	80,00	1 073,92
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,270	80,00	901,60
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,712	50,00	335,60
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,947	40,00	37,88
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	186,678	20,00	3 733,56
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,824	45,00	37,08
35.	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	287,813	112,00	32 235,06
36.	25212167010013	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	5 977,822	80,00	478 225,76
37.	25212167010014	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1 350,031	58,00	78 301,80
38.	25212167100011 5	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	4 503,470	27,00	121 593,69
39.	25212167160022	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	18,054	315,00	5 687,01
40.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	351,00	361,53
41.	25231567138112 2	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	9,090	86,00	781,74
42.	25231567138112 3	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	240,00	247,20
43.	25231567138112 4	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	220,00	226,60
44.	25231567138112 5	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	240,00	247,20
45.	25231567138112 6	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	310,00	319,30
46.	25231567138112 7	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	190,00	391,40
47.	25231567138112 8	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,270	190,00	1 761,30
48.	25231567138113	Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	96,820	248,00	24 011,36
49.	25231567138114	Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	20,600	180,00	3 708,00
50.	25231567138115	Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	47,380	104,00	4 927,52
51.	25231567138116	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	46,460	79,00	3 670,34
52.	25231567138117	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	45,450	57,00	2 590,65
53.	25231567138118	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,100	96,00	969,60
54.	25231567138119	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,010	86,00	86,86
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,362	2,20	227,40
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285,194	2,20	627,43
57.	2651402200101	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	67,000	1 050,00	70 350,00
58.	2651402200102	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
59.	2651402200103	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	47,000	920,00	43 240,00

60.	2651402200104	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	47,000	1 400,00	65 800,00
61.	2651402200105	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	5,000	1 230,00	6 150,00
62.	2651402200106	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 200,00	11 000,00
63.	2651402200107	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	41,000	1 400,00	57 400,00
64.	2651402200108	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	11,000	2 200,00	24 200,00
65.	2651402200109	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	104,000	250,00	26 000,00
66.	2651402200122	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	52,000	350,00	18 200,00
67.	26631021000002	Beton B20	m3	1,514	1 500,00	2 271,00
68.	26631021000004	Beton B10	m3	2,692	1 100,00	2 961,20
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,838	1 100,00	3 121,80
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,337	1 100,00	14 670,70
71.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,350	1 300,00	3 055,00
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,112	1 500,00	4 668,00
73.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,706	1 700,00	1 200,20
74.	2664102101126	Var	kg	8,983	6,00	53,90
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,612	900,00	1 450,80
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,054	2 400,00	12 129,60
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,962	20,00	219,24
78.	27221033100002	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	32,200	200,00	6 440,00
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,333	27,00	224,99
80.	2775276309886	Confectii metalice	kg	833,280	20,00	16 665,60
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,166	62,00	258,29
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 326,640	4,00	5 306,56
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,000	4,00	1 152,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	4,00	193,92
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	2,00	96,96
86.	28741173000002	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	91,520	1 550,00	141 856,00
87.	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	20,800	1 450,00	30 160,00
88.	28741173000004	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	48,880	1 200,00	58 656,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,348	21,00	133,31
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,060	870,00	5 272,20
91.	28752741101002	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
92.	28752741101002 2	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	11,000	1 120,00	12 320,00
93.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	22,000	1 250,00	27 500,00
94.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	14,000	1 300,00	18 200,00
95.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,000	1 120,00	5 600,00
96.	28752741101006	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	1 160,00	2 320,00
97.	28752741101007	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	10,000	1 050,00	10 500,00
98.	28752741101008	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
99.	28752741101009	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	2,000	840,00	1 680,00
100.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,030	450,00	463,50
101.	28752744282003	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	96,820	310,00	30 014,20
102.	28752744282004	Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	20,600	280,00	5 768,00
103.	28752744282005	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	47,380	245,00	11 608,10
104.	30211001142	Indicator hidrant de incendiu	buc	6,000	180,00	1 080,00
105.	322110011010	Scara	kg	888,160	20,00	17 763,20
106.	340122011	Inel distantier PA 3-36	buc	17,000	140,00	2 380,00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,666	2,00	13,33
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,760	10,00	577,60
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,844	10,00	128,44
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 487,345	10,00	14 873,45
111.	4100126202818	Apa	m3	194,730	10,00	1 947,30
112.	4201200101	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	6,000	3 800,00	22 800,00
113.	4202101101	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	52,000	1 500,00	78 000,00

114.	420210111	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	11 846,000	1,50	17 769,00
		Total materiale de construcții				2 352 693,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	744,085	40,00	29 763,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	387,764	55,00	21 327,01
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,438	55,00	24,09
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,226	15,00	3,39
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,028	200,00	205,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	84,594	80,00	6 767,52
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	66,600	80,00	5 328,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	179,600	15,00	2 694,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,122	45,00	5,49
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,825	450,00	371,25
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,359	150,00	803,85
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,050	150,00	7,50
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,359	400,00	2 143,60
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,450	400,00	20 580,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	346,547	400,00	138 618,80
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,045	350,00	30 115,75
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,465	350,00	512,75
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,920	200,00	3 384,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,644	24,00	39,46
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,873	24,00	20,95
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	31,903	25,00	797,57
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,491	45,00	22,09
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	744,404	35,00	26 054,14
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,531	45,00	518,90
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	424,536	35,00	14 858,76
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	220,680	15,00	3 310,20
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,600	40,00	2 664,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,600	150,00	26 940,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	152,764	200,00	30 552,80
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,624	300,00	10 387,20
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,973	300,00	1 491,90
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	476,420	80,00	38 113,60
		Total utilaje de construcții				418 427,57

Total	lei	3 810 290,48
TVA 20%	20,00 %	762 058,10

Total deviz:

4 572 348,58

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,

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		Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc			3 800,00 0,00
	4201200101	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			180,00 0,00
	30211001142	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	180,00	180,00
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 112,11 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	870,00	878,70
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,55
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			61,80 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
		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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
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			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,58 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			859,25 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		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			1 553,55 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	25212167160022	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	315,00	315,94
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,00
14		Inel distantier PA 3-36	buc			140,00 0,00
	340122011	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	140,00	140,00
15	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 553,55 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	25212167160022	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	315,00	315,94
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,00
16		Inel distantier PA 3-36	buc			140,00 0,00
	340122011	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	140,00	140,00
		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			127,02 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	112,00	115,95

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
18	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 PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)- (A1)	m			93,90 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010013	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
19	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 PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) - (A1)	m			71,12 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010014	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	58,00	60,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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			36,92 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000115	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
21		Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m			1,50 0,00
	420210111	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil	m	1,0000	1,50	1,50
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			114,11 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	27221033100002	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 889,60

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101002	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 319,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 369,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 189,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 229,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101006	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 119,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101007	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 645,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 541,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
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			1 281,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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			1 289,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101008	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
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			929,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101009	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			1 209,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010022	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			396,33 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	351,00	361,53
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			290,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138113	Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	248,00	255,44
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			220,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138114	Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
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			141,92 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138115	Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	104,00	107,12
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc			552,06 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,0000	450,00	463,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			407,87 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282003	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc			376,97 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282004	Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc			340,92 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282005	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	1,0000	245,00	252,35

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
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			199,79 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138116	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			177,57 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138117	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			216,96 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138118	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			206,86 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138119	Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	86,00	86,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			206,86 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381122	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0100	86,00	86,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110MM	buc			282,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381123	Cot 90* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	240,00	247,20
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc			261,40 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381124	Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	220,00	226,60
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc			282,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381125	Cot 45* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	240,00	247,20
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc			354,10 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381126	Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	310,00	319,30
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			230,50

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381127	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	190,00	195,70
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			230,50 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381128	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	190,00	195,70
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			1 840,24 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		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			2 532,03 826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3		1 300,00	46,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,00	73,08
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
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			3 161,27 670,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	141,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 100,00	165,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	405,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
60		Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00 0,00
	2651402200101	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
61		Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00 0,00
	2651402200102	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
62		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265	buc			920,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	2651402200103	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
63		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	2651402200104	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
64		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 230,00
						0,00
	2651402200105	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
65		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00
						0,00
	2651402200106	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
66		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	2651402200107	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
67		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			2 200,00
						0,00
	2651402200108	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
68		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 200,00
						0,00
	2651402200108	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
69		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	2651402200109	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
70		Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc			350,00
						0,00
	2651402200122	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
71		Scara	kg			20,00
						0,00
	322110011010	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
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			33,20
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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			1 305,42
						386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	4202101101	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 469,53

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 KIQO-1al caminului de vizitare)				270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000004	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			81,05 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (L=580m)				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,49 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,96 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,37
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			940,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,11
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			325,35 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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			347,95 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201721	Pietris	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	40,00	0,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			88,75 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
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			233,86 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
84	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			12 393,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 380,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	13,49
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			201,94 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
86	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			12 407,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 393,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	13,61
		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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
88	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			325,35 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	14211022005256	Nisip h=150mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
89	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			364,75 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			88,75 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.5.3. Drumul din beton de ciment (L=12m)				

1	2	3	4	5	6	7
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,49 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
92	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			231,15 205,19
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
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			933,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	933,33
94	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrata, h=100mm (STAS 6400)	m3			347,95 59,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	1411122201734	Balast cilindrata	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	40,00	0,00
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			347,95 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	40,00	0,00
96	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3			1 191,06 348,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
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			158,59 10,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	60,00	3,60
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 700,00	142,88
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	1 600,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	150,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
		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			36,49 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
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			43,09 43,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	43,09
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,80 7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	60,00	7,80
101	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)- h=100mm.	m3			347,95 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201750	Strat de fundatie di piatra sparta M400 (SM SR EN 12620)- h=100mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	40,00	0,00
102	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			191,36 27,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	23,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	4,79
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 700,00	162,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,64
		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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			169,67 22,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,85

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 131 074,09 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		Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,00	220 000,00 0,00	440 000,00 0,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				445 400,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	153,20 142,20	153,20 142,20
		<i>Total</i>	lei			153,20
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			34,13
		<i>Transport</i>	2,00 %			0,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			71,10
		<i>Total</i>	100,00 +			258,65
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			7,76
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				266,41 142,20
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 755,92 0,00	2 756,80 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	123,60 123,60	618,00 618,00
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	900,21 0,00	438,40 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	82,70	19,20 0,00	1 587,90 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,487	161,70 21,56	78,75 10,50
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	381,59 0,00	431,20 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	859,27 529,22	970,98 598,02
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=138m) Inclusiv salariu				6 882,03 1 226,52
		3.1.2. Groapa de fundatie d4.0m-2buc				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,37	900,54 0,00	333,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
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	123,61 123,61	139,68 139,68
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	62,00	19,20 0,00	1 190,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	161,57 21,57	59,78 7,98
		Total Groapa de fundatie d4.0m-2buc Inclusiv salariu				1 723,06 147,66
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				8 605,09 1 374,18
		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	8 333,01 5 460,00	105 412,55 69 069,00
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,25	1 712,40 408,48	428,10 102,12
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	37,80	1 839,97 264,00	69 550,89 9 979,20
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	37,70	162,02 96,00	6 108,26 3 619,20
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	449,00	38,24 1,80	17 169,68 808,20

1	2	3	4	5	6	7
		placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)				
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	1 305,42 386,40	587,44 173,88
21	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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	98,84 7,20	3 726,15 271,44
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3м)	m3	2,30	353,20 59,40	812,36 136,62
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,00	142,32 4,80	3 273,42 110,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				207 068,85 84 270,06
		3.3. Conducte si acesori.				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	8,00	241,47 30,00	1 931,74 240,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	206,47 30,00	1 651,77 240,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de	m	26,00	144,96 30,00	3 769,03 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		76x3.0 mm				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	79,30 30,00	39,65 15,00
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,23	170,04 48,60	1 909,52 545,76
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	2 445,80 33,00	2 445,80 33,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,00	1 645,00 33,00	1 645,00 33,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,00	1 541,00 33,00	1 541,00 33,00
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	1 281,00 33,00	2 562,00 66,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,00	1 806,60 63,00	1 806,60 63,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	1 215,00 63,00	1 215,00 63,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,00	1 500,60 63,00	1 500,60 63,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,00	735,20 34,80	1 470,40 69,60
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	398,40 60,00	796,80 120,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,00	347,90 60,00	347,90 60,00
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	327,70 60,00	655,40 120,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,00	130,74 63,00	392,22 189,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	905,15 34,80	905,15 34,80
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	508,60 34,80	508,60 34,80
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	220,20 34,80	220,20 34,80

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	376,96 34,80	376,96 34,80
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d100mm	buc	5,00	426,40 53,40	2 132,00 267,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d80mm	buc	3,00	321,40 53,40	964,20 160,20
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d65mm	buc	3,00	280,45 53,40	841,35 160,20
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d50mm	buc	1,00	237,40 53,40	237,40 53,40
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	337,60 53,40	337,60 53,40
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				32 203,89 3 566,76
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	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 (A1)	m	40,00	119,78 8,82	4 791,14 352,80
51	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 PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m	44,00	64,91 8,82	2 856,00 388,08
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	27,00	34,91	942,70

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)			3,24	87,48
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	119,79 8,82	359,38 26,46
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 PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m	24,00	89,75 8,82	2 154,05 211,68
55		Banda de avertizare apa	m	138,00	1,50 0,00	207,00 0,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	71,00	5,80 2,40	411,80 170,40
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	9,70 4,20	649,90 281,40
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	0,36 0,25	49,14 33,96
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	398,40 60,00	398,40 60,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabial PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	213,57 60,00	213,57 60,00

1	2	3	4	5	6	7
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	113,90 57,00	1 138,97 570,00
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	1 949,60 53,40	1 949,60 53,40
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	1 249,60 53,40	1 249,60 53,40
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	2 445,80 33,00	7 337,40 99,00
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	3,00	1 541,00 33,00	4 623,00 99,00
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	2 321,00 33,00	6 963,00 99,00
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	396,33 34,80	1 188,99 104,40
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	220,20 34,80	660,60 104,40
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	3,00	552,07 34,80	1 656,20 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm				
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	376,97 34,80	1 130,90 104,40
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	282,00 34,80	282,00 34,80
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	187,24 34,80	748,96 139,20
73	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,00	19,05 7,20	1 905,00 720,00
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				43 867,30 3 957,66
		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	33,20 12,60	531,14 201,60
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	1 305,00 386,25	20,88 6,18
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa	buc	1,00	426,40 53,40	426,40 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila din otel d100mm				
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	396,33 34,80	396,33 34,80
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	552,06 34,80	552,06 34,80
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 926,81 330,78
		3.6. Supapa de sens d80mm -2buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	24,00	33,20 12,60	796,70 302,40
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,024	1 306,67 387,50	31,36 9,30
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	321,40 53,40	642,80 106,80
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	290,24 34,80	580,48 69,60
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	407,87 34,80	815,74 69,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				2 867,08 557,70
		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	33,20 12,60	398,35 151,20
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 307,50 385,00	15,69 4,62
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	237,40 53,40	237,40 53,40
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	170,76 34,80	170,76 34,80
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	340,91 34,80	340,91 34,80
89	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 d63/50mm	buc	1,00	235,79 60,00	235,79 60,00
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 398,90 338,82
		3.8. Camine circulare				
90	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	5,97	2 900,35 826,20	17 315,10 4 932,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancraj-0.10m3)				
91	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	7,14	3 247,67 670,80	23 188,34 4 789,50
92		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
93		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	920,00 0,00	1 840,00 0,00
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.40 m3)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
97		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	2 200,00 0,00	17 600,00 0,00
98		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
99		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
100		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,00	250,00 0,00	4 500,00 0,00
101		Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,00	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
103		Scara	kg	148,00	20,00 0,00	2 960,00 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	33,20 12,60	1 070,66 406,44
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,183	1 305,57	238,92

1	2	3	4	5	6	7
		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			386,56	70,74
106	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Hidroizolare interioara)	m2	90,16	81,05 52,80	7 307,48 4 760,46
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	410,75 69,00	1 232,25 207,00
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	1 469,48 270,00	2 204,22 405,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				108 956,97 15 571,56
		3.9. Scara monolita Sm1				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	1 470,22 270,00	735,11 135,00
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,80	1 648,41 231,00	1 318,73 184,80
111	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	6,50	103,14 72,00	670,42 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
112	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	25,67 4,14	406,64 65,58
113	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	24,95 3,42	2 038,96 279,48
114	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	37,98 12,60	121,54 40,32
115	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	33,87 12,60	2 499,61 929,88
116	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	0,077	1 305,45 386,49	100,52 29,76
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				7 891,53 2 132,82
		<i>Total</i>	lei			414 786,42
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	24,00 %			26 904,08
		<i>Transport</i>	2,00 %			4 997,14
		<i>Total</i>	100,00 +			446 687,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			35 735,01
		<i>Total</i>	100,00 +			482 422,65
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			14 472,68
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				496 895,33 112 100,34
		Total	lei			942 561,74

1	2	3	4	5	6	7
		TVA 20%	20,00 %			188 512,35
		Total deviz:				1 131 074,09
		Inclusiv salariu				112 242,54

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti,

(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 1 131 074,09 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,261	60,00	2 055,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	161,660	60,00	9 699,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,668	60,00	1 000,08
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,780	60,00	3 166,80
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	60,00	409,50
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	60,00	207,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	60,00	110,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,936	60,00	716,16
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,500	60,00	570,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,444	60,00	12 806,64
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,538	60,00	92,28
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	60,00	40,32
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,449	60,00	26,94
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,908	60,00	294,48
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,581	60,00	574,86
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,030	60,00	1 801,80
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,117	60,00	1 687,02
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,955	60,00	4 497,30
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,575	60,00	3 274,50
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 151,150	60,00	69 069,00
		Total manopera				112 242,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	62,00	6,20
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	32,00	3,20
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	80,00	1,60
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	382,862	1,70	650,87
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 700,00	2 306,90
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,337	12,00	4,04
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,604	24,00	614,50
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,920	240,00	940,80
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	12 000,00	828,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	220,00	7,92
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	240,00	943,92
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,743	12,00	8,92

14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	80,487	18,00	1 448,76
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,060	4 100,00	246,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,408	240,00	97,92
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,438	4 100,00	1 795,80
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	4 100,00	61,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,312	4 100,00	1 279,20
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,241	45,00	100,84
21.	2010237318750	Distantieri	buc	162,017	2,00	324,03
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	45,00	29,25
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,202	4,00	340,81
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,045	400,00	18,00
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,055	18,00	36,99
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	18,00	16,07
27.	2320156200901	Motorina	kg	34,452	18,00	620,14
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	18,00	112,47
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,901	34,00	64,63
30.	2320187315789	Decofrol	kg	5,304	40,00	212,16
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	684,955	22,00	15 069,01
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	22,00	68,73
33.	2320322600374	Citom	kg	0,893	30,00	26,79
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,016	20,00	140,32
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	20,00	1,30
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	20,00	135,00
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,245	22,00	225,39
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	72,128	35,00	2 524,48
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,944	80,00	475,52
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	80,00	56,00
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,615	80,00	449,20
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	80,00	59,04
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,972	50,00	148,60
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,420	40,00	16,80
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,473	20,00	289,46
46.	25212167010003	Teava din otel 108x3.5 mm	m	8,484	178,00	1 510,15
47.	25212167010004	Teava din otel d89x4.0 mm	m	8,484	145,00	1 230,18
48.	25212167010005	Teava din otel 76x3.0 mm	m	27,573	87,00	2 398,85
49.	25212167010006	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,530	25,00	13,25
50.	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	44,518	105,00	4 674,39
51.	25212167010013	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	24,847	76,00	1 888,37
52.	25212167010014	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	45,553	52,00	2 368,76
53.	252121671000115	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	27,081	25,00	677,02
54.	25231567138112	Cap mufa conexiune ПЕ d50мм	buc	2,060	680,00	1 400,80
55.	252315671381121	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	240,00	242,40
56.	252315671381122	Mufa el.sudabial PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	57,00	57,57
57.	252315671381124	Capat flansa PEHD RC PE100 d110мм	buc	3,090	351,00	1 084,59
58.	252315671381125	Capat flansa PEHD RC PE100 d75мм	buc	3,090	180,00	556,20
59.	252315671381126	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	240,00	247,20
60.	252315671381127	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	148,00	609,76
61.	252315671381128	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	351,00	361,53
62.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	132,00	135,96

	9					
63.	25231567138113	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,020	240,00	484,80
64.	25231567138113 1	Mufa el.sudabilia PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,010	79,00	79,79
65.	25231567138114	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	190,00	191,90
66.	25231567138115	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	170,00	343,40
67.	25231567138116	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,030	845,00	870,35
68.	25231567138117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,030	460,00	473,80
69.	25231567138118	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	180,00	185,40
70.	25231567138119	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	248,00	510,88
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,20	14,12
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
73.	2651402200101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
74.	2651402200102	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
75.	2651402200103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	920,00	1 840,00
76.	2651402200104	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0.40 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
77.	26514022001042	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.40 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
78.	2651402200106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	2 200,00	17 600,00
79.	2651402200107	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
80.	2651402200108	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
81.	2651402200109	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	250,00	4 500,00
82.	2651402200122	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	350,00	2 100,00
83.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,257	6,00	13,54
84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	600,00	1,80
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,636	9,00	230,72
86.	26631021000002	Beton cl.C16/20	m3	39,326	1 500,00	58 989,00
87.	26631021000004	Beton B10	m3	1,553	1 100,00	1 708,30
88.	26631021000005	Beton M50	m3	0,518	1 100,00	569,80
89.	26631021000006	Beton M200	m3	0,832	1 300,00	1 081,60
90.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,868	1 100,00	2 054,80
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,100	1 100,00	1 210,00
92.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,612	1 300,00	2 095,60
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,048	1 500,00	3 072,00
94.	2664102101126	Var	kg	1,727	6,00	10,36
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,681	900,00	612,90
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,481	20,00	369,62
97.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	20,00	3,22
99.	27221033100002	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,000	200,00	400,00
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,843	27,00	22,76
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,341	27,00	90,21
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,465	27,00	147,56
103.	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	84,250	20,00	1 685,00
104.	28112363098002	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	20,00	1 476,00
105.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	20,00	67,22
106.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,112	15,00	1,68
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	453,490	35,00	15 872,15
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,290	21,00	90,09
109.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	62,00	1,98
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,790	62,00	48,98

111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	62,00	359,66
112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	4,00	362,56
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	4,00	48,00
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	4,00	7,80
115.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,00	3,90
116.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,040	2 320,00	2 412,80
117.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,040	1 550,00	1 612,00
118.	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,040	1 450,00	1 508,00
119.	28741173000005	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
120.	28741173000006	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	3,120	2 320,00	7 238,40
121.	28741173000007	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	3,120	1 450,00	4 524,00
122.	28741173000008	Compensator de montaj d100mm PN16 L1=180	buc	3,120	2 200,00	6 864,00
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	2,00	0,07
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,134	21,00	23,82
125.	28752741101002	Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
126.	28752741101003	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
127.	28752741101005	Racord compresune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	248,00	248,00
128.	28752741101502	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,020	1 700,00	1 734,00
129.	28752741101503	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	1 120,00	1 142,40
130.	28752741101504	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,020	1 400,00	1 428,00
131.	28752741101505	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,060	57,00	174,42
132.	28752744001003	Flanse din otel d100mm	buc	6,300	340,00	2 142,00
133.	28752744001004	Flanse din otel d80mm	buc	5,250	240,00	1 260,00
134.	28752744001005	Flanse din otel d65mm	buc	3,150	201,00	633,15
135.	28752744001006	Flanse din otel d50mm	buc	1,050	160,00	168,00
136.	28752744001008	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	160,00	168,00
137.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,030	280,00	288,40
138.	28752744282003	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,120	450,00	1 854,00
139.	28752744282004	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,090	280,00	865,20
140.	28752744282007	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	310,00	638,60
141.	28752744282008	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	245,00	252,35
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	20,00	3,90
143.	3021100121	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
144.	322110011010	Scara	kg	148,000	20,00	2 960,00
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,264	2,00	2,53
146.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696	10,00	6,96
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,375	10,00	63,75
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,159	10,00	171,59
149.	4100126202818	Apa	m3	50,355	10,00	503,55
150.	4120200101	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
151.	4201268112	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	220 000,00	440 000,00
152.	420210111	Banda de avertizare apa	m	138,000	1,50	207,00
		Total materiale de constructii				695 268,09

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,618	200,00	12 523,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	40,00	38,64
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,276	55,00	15,18
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	15,00	0,48
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	15,00	1,12
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,640	200,00	128,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,867	200,00	173,40
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,277	80,00	102,16
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,268	40,00	90,72
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	80,00	512,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,080	15,00	16,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,625	150,00	93,75

		valturi R 8-14 de 14tf				
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,929	400,00	771,60
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,892	400,00	2 756,80
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,057	350,00	23 819,95
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,232	350,00	431,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,343	350,00	120,05
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	24,00	19,20
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,438	25,00	10,95
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,160	24,00	555,84
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	55,00	550,00
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	55,00	2,37
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,191	35,00	391,69
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,980	45,00	44,10
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,004	45,00	90,18
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,330	15,00	49,95
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,840	40,00	313,60
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	40,00	256,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	40,00	10,24
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	40,00	102,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,080	150,00	162,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,315	200,00	5 263,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,954	200,00	190,80
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,293	300,00	1 587,90
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,968	300,00	1 190,40
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,549	80,00	443,92
		Total utilaje de constructii				52 828,99

Total	lei	942 561,74
TVA 20%	20,00 %	188 512,35

Total deviz: **1 131 074,09**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,

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		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			220 000,00 0,00
	4201268112	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 400,00 0,00
	3021100121	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			153,20 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
		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			1 755,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,92
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,21
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,70 21,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,14

1	2	3	4	5	6	7
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			381,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,59
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			859,27 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.1.2. Groapa de fundatie d4.0m-2buc				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,54
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			123,61 123,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,61
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,57 21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.2. Lucrari de constructii				
15	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m-2buc)	t			8 333,01 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 712,40 408,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,92
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			1 839,97 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv	m2			162,02 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	27,00	2,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 100,00	1,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 100,00	45,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			38,24 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			1 305,42 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
21	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			98,84 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	9,00	6,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	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	45,00	1,17
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			353,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			142,32 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		3.3. Conducte si accesorii.				
24	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			241,47

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm				30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010003	Teava din otel 108x3.5 mm	m	1,0100	178,00	188,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			206,47
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010004	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			144,96
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010005	Teava din otel 76x3.0 mm	m	1,0100	87,00	92,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			79,30
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010006	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	25,00	26,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,12
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			170,04
						48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	34,00	1,26
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,00	54,72
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	18,00	3,29
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
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			2 445,80 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 320,00	2 412,80
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 645,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 541,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 281,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000005	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			1 806,60 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101502	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 215,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101503	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 142,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			1 500,60 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101504	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			735,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138112	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	680,00	700,40
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			398,40 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138113	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			347,90 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138114	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc			327,70 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138115	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			130,74 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101505	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			905,15 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138116	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	845,00	870,35
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			508,60 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	460,00	473,80
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			220,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138118	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			376,96 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d100mm	buc			426,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001003	Flanse din otel d100mm	buc	1,0000	340,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d80mm	buc			321,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001004	Flanse din otel d80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d65mm	buc			280,45 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001005	Flanse din otel d65mm	buc	1,0000	201,00	211,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d50mm	buc			237,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001006	Flanse din otel d50mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa	buc			337,60 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		d50x1 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101005	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	248,00	248,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (A1)	m			119,78 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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 PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A9)	m			64,91 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010014	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	52,00	53,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			34,91 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000115	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			119,79 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,93
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 PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m			89,75 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010013	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	76,00	78,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
55		Banda de avertizare apa	m			1,50 0,00
	420210111	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,70

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			0,36 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			398,40 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381121	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabial PE100 SDR11 d50mm	buc			213,57 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381122	Mufa el.sudabial PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			113,90 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	27221033100002	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,18
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			1 949,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101002	Teu cu flanse fonta ductila d100/100mm	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc			1 249,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101003	Teu cu flanse fonta ductila d65/65mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			2 445,80 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000006	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 320,00	2 412,80
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			1 541,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000007	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 321,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000008	Compensator de montaj d100mm PN16 L1=180	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			396,33 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381124	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	351,00	361,53
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			220,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381125	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
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			552,07 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282003	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	450,00	463,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
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			376,97 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282004	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			282,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381126	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	240,00	247,20
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			187,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381127	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	148,00	152,44
73	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			19,05 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	20,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		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			33,20 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,88
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			426,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001003	Flanse din otel d100mm	buc	1,0000	340,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			396,33 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381128	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	351,00	361,53
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			552,06 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282003	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	450,00	463,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		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			33,20 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 306,67 387,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, , Flansa sudabila din otel d80mm	buc			321,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001004	Flanse din otel d80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			290,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138119	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	248,00	255,44
83	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			407,87

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282007	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		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			33,20
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 307,50
						385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	626,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			237,40
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001008	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			170,76
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381129	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	132,00	135,96
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			340,91
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282008	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
89	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 d63/50mm	buc			235,79
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381131	Mufa el.sudabilia PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		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			2 900,35
						826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	202,68
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,00	73,08
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
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			3 247,67 670,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	141,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 100,00	165,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	405,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
92		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00 0,00
	2651402200101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
93		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00 0,00
	2651402200102	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
94		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			920,00 0,00
	2651402200103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
95		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc			1 400,00 0,00
	2651402200104	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26514022001042	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
97		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	2651402200106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
98		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	2651402200107	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
99		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	2651402200108	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
100		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	2651402200109	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
101		Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2651402200122	Inel de reazem KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 100,00
						0,00
	4120200101	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
103		Scara	kg			20,00
						0,00
	322110011010	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
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			33,20
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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			1 305,57
						386,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,69
106	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Hidroizolare interioara)	m2			81,05
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
107	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			410,75
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 469,48
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000004	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		3.9. Scara monolita Sm1				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 470,22
						270,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 139,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 648,41 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000006	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
111	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,14 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			25,67 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			24,95 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,98 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			33,87 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	28112363098002	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 305,45 386,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,69

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti,

(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 30 453,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	902,86 0,00	63,20 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,70	19,21 0,00	224,70 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	161,43 21,43	11,30 1,50
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,00	1 469,29 270,00	8 815,76 1 620,00
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	1 889,41 264,00	1 511,53 211,20
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	1,38	104,57 72,00	144,30 99,36

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	25,80 4,73	116,10 21,30
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	24,61 3,54	1 804,41 259,56
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	156,00	37,83 12,60	5 900,96 1 965,60
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	1 305,51 386,54	203,66 60,30
11	TsC54C	Pietris compactat învelitorii în sol grosime 150mm. (Pereu lățimea 0.9m)	m3	1,24	364,76 59,42	452,30 73,68
12	DB19B	Îmbrăcaminte 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	235,84 8,40	1 952,78 69,54
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				21 201,00 4 382,04
		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	1 904,00 0,00	95,20 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	7,65	19,22 0,00	147,00 0,00
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	161,60 21,60	8,08 1,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				250,28 1,08

		Total	lei	21 451,28
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 051,95
		Transport	2,00 %	310,74
		Total	100,00 +	22 813,97
		Cheltuieli de regie	8,00 %	1 825,12
		Total	100,00 +	24 639,09
		Beneficiu	3,00 %	739,17
		Total	100,00 +	25 378,26
		TVA 20%	20,00 %	5 075,65
		Total deviz:		30 453,91
		Inclusiv salariu		4 383,12

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 30 453,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,300	60,00	1 578,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,370	60,00	262,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	60,00	86,94
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,159	60,00	69,54
5.	7136080025001	Montator	h-om	32,760	60,00	1 965,60
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,005	60,00	60,30
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,271	60,00	76,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,738	60,00	284,28
		Total manopera				4 383,12

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,977	1 600,00	1 563,20
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,025	12 000,00	300,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,426	240,00	342,24
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,152	12,00	1,82
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 100,00	4,10
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 100,00	20,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	2,00	23,35
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	45,00	6,21
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,304	34,00	10,34
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	40,00	6,64
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,151	12,00	37,81
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,217	80,00	97,36
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,608	50,00	30,40
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,086	40,00	3,44
15.	26631021000002	Beton cl.C8/10	m3	6,211	1 100,00	6 832,10
16.	26631021000004	Beton cl.C 20/25	m3	0,832	1 500,00	1 248,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	20,00	92,24
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	20,00	1 503,06
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,132	20,00	2,64
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	27,00	1,86
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	27,00	21,00
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	163,862	20,00	3 277,24
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	21,00	2,31
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,576	62,00	97,71

25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	4,00	1,66
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,83
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	2,00	0,01
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	20,00	0,82
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,687	10,00	6,87
30.	4100126202818	Apa	m3	0,124	10,00	1,24
Total materiale de constructii						15 537,00

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,521	40,00	20,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,260	55,00	14,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,560	15,00	23,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,500	200,00	300,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	150,00	17,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158	400,00	63,20
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	400,00	95,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	350,00	16,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,400	24,00	57,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	24,00	11,52
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,480	40,00	499,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	200,00	40,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,239	300,00	371,70
Total utilaje de constructii						1 531,16

Total	lei	21 451,28
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 051,95
Transport	2,00 %	310,74
Total	100,00 +	22 813,97
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 825,12
Total	100,00 +	24 639,09
Beneficiu	3,00 %	739,17
Total	100,00 +	25 378,26
TVA 20%	20,00 %	5 075,65

Total deviz:

30 453,91

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,

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			902,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	902,86
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,43 21,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 469,29 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000002	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
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			1 889,41 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton cl.C 20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,57 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
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			25,80 4,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			24,61 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			37,83 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			1 305,51 386,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm. (Pereu latimea 0.9m)	m3			364,76 59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
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			235,84 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,23
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 904,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 904,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,22 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,22
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 4 827,85 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. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,00	444,00 72,00	444,00 72,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	305,48 60,00	610,96 120,00
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	299,42 60,00	598,84 120,00
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	361,91 23,40	1 809,53 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu				3 463,33 429,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 463,33 429,00

		Total	lei	3 463,33
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	102,96
		Transport	2,00 %	50,40
		Total	100,00 +	3 616,69
		Cheltuieli de regie	8,00 %	289,34
		Total	100,00 +	3 906,03
		Beneficiu	3,00 %	117,18
		Total	100,00 +	4 023,21
		TVA 20%	20,00 %	804,64
		4 827,85		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		429,00		

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,**

(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 4 827,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	60,00	117,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,200	60,00	312,00
		Total manopera				429,00

Materiale:

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	20,00	11,66
2.	25212167005003	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,251	320,00	1 680,32
3.	25231567138113	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	240,00	242,40
4.	25231567138114	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	148,00	298,96
5.	25231567138115	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	142,00	286,84
		Total materiale de construcții				2 520,18

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,280	80,00	342,40
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	55,00	0,55
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,280	40,00	171,20
		Total utilaje de construcții				514,15

Total	lei	3 463,33
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	102,96
Transport	2,00 %	50,40
Total	100,00 +	3 616,69
Cheltuieli de regie	8,00 %	289,34
Total	100,00 +	3 906,03
Beneficiu	3,00 %	117,18
Total	100,00 +	4 023,21
TVA 20%	20,00 %	804,64

Total deviz:

4 827,85

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			444,00 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138113	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			305,48 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138114	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	148,00	149,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			299,42 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138115	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	142,00	143,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			361,91 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005003	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	320,00	336,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,11

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

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

Valoarea de deviz 288 000,00 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		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.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conductă polietilenă, 1", fittinguri,	set	1,00	240 000,00 0,00	240 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				240 000,00

		Total	lei	240 000,00
		TVA 20%	20,00 %	48 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		288 000,00

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sondei arteziene și a
apeductului din s.Criscauti,

(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 288 000,00 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.	1245402021	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata	set	1,000	240 000,00	240 000,00
		Total materiale de construcții				240 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	240 000,00
TVA 20%	20,00 %	48 000,00

Total deviz:

288 000,0
0

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,

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		Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 10/23-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.	set			240 000,00 0,00
	1245402021	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata	set	1,0000	240 000,00	240 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția sondei arteziene și a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 645 574,00 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. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică URB-2.5 A	buc	1,00	25 128,00 10 260,00	25 128,00 10 260,00
2	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³	0,18	1 755,56 0,00	316,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.200 kg/dm ³	m ³	21,00	5 948,80 108,00	124 924,80 2 268,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație URB-2.5 A ,0-400 m adâncime, în teren grupă II d=190 mm	m	22,00	102,12 64,80	2 246,60 1 425,60
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație URB-2.5 A ,0-400 m adâncime, în teren grupă III d=190 mm	m	61,00	295,14 187,20	18 003,45 11 419,20
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație URB-2.5 A ,0-400 m adâncime, în teren grupă IV d=190 mm	m	19,00	453,25 288,00	8 611,75 5 472,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulație	m	8,00	1 272,66	10 181,25

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm			684,00	5 472,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,00	9 360,00 6 000,00	9 360,00 6 000,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	19,00	102,12 64,80	1 940,20 1 231,20
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	6,00	295,16 187,20	1 770,95 1 123,20
11		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	25,00	720,00 0,00	18 000,00 0,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A	m	25,00	235,20 151,20	5 880,00 3 780,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3	1,62	1 579,33 942,00	2 558,52 1 526,04
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	102,13 64,80	306,40 194,40
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	295,14 187,20	16 232,50 10 296,00
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	453,25 288,00	8 611,75 5 472,00
17	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	8,00	1 272,66 684,00	10 181,25 5 472,00
18		Procurarea tevilor de tubaj PVC,	m	86,50	405,00	35 032,50

1	2	3	4	5	6	7
		R16 d=140x10.4 mm			0,00	0,00
19		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	24,00	450,00 0,00	10 800,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	24,00	946,40 608,40	22 713,60 14 601,60
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	86,50	50,40 32,40	4 359,60 2 802,60
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	110,00	31,40 14,40	3 454,00 1 584,00
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	1 205,40 410,40	3 857,28 1 313,28
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	24,00	200,00 120,00	4 800,00 2 880,00
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50 -0.0 m	m3	2,40	983,50 225,00	2 360,40 540,00
26		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	100,00	102,00 0,00	10 200,00 0,00
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	100,00	70,74 57,00	7 074,45 5 700,00
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				368 905,25 100 833,12
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,16	1 755,00 0,00	280,80 0,00
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,60	46,20	27,72

1	2	3	4	5	6	7
		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			46,20	27,72
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	174,80 93,60	174,80 93,60
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	1 177,76 231,00	1 059,98 207,90
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	462,00 462,00	415,80 415,80
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	866,39 530,41	1 464,20 896,40
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	320,40 20,40	640,80 40,80
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	30,00 30,00	30,00 30,00
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	1,00	1 281,00 33,00	1 281,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
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	3 569,00 33,00	3 569,00 33,00
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	135,60 13,80	135,60 13,80
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	1 257,16 24,00	1 257,16 24,00
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	237,40 53,40	712,20 160,20
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	171,25 53,40	171,25 53,40
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	667,90 53,40	667,90 53,40
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	124,00 53,40	124,00 53,40
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	142,90 53,40	142,90 53,40
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	m	1,50	53,57 3,24	80,36 4,86

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm				
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	50,80 34,80	25,40 17,40
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	5,40 3,60	54,00 36,00
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	1 621,15 49,20	1 621,15 49,20
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 233,25 370,20	1 233,25 370,20
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	502,80 502,80	125,70 125,70
		Total Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				21 594,97 2 793,18
		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	115,00 60,00	13 800,00 7 200,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				13 800,00 7 200,00
		<i>Total</i>	lei			404 300,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			26 598,31
		<i>Transport</i>	2,00 %			4 694,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			435 593,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			34 847,45
		<i>Total</i>	100,00 +			470 440,63
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			14 113,22
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				484 553,85 110 826,30
		2. Lucrari de montaj				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	6 934,00 5 298,00	6 934,00 5 298,00
54	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	586,20 586,20	586,20 586,20
55	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	102,60 51,60	307,80 154,80
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	82,88 13,20	8 702,40 1 386,00
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	103,20 103,20	103,20 103,20
		<i>Total</i>	lei			16 633,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 806,77
		<i>Transport</i>	2,00 %			149,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 764,10
		<i>Total</i>	100,00 +			22 353,86
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			670,62
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				23 024,48 7 528,20
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
58		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc	1,00	22 400,00 0,00	22 400,00 0,00
59		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
60		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				30 400,00

		Total	lei	537 978,33
		TVA 20%	20,00 %	107 595,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		645 574,00 118 354,50

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 645 574,00 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	60,00	42,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	60,00	602,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	60,00	13,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,190	60,00	6 851,40
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,20
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	60,00	3,24
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,450	60,00	2 127,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	60,00	36,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	60,00	17,40
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	60,00	93,60
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 705,552	60,00	102 333,12
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	60,00	153,42
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	60,00	51,42
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	60,00	288,00
Total manopera						118 354,50

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	118,614	10,00	1 186,14
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	240,00	148,08
3.	14211022004672	Argila pentru tamponare	m3	2,460	740,00	1 820,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,724	220,00	159,28
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,360	540,00	1 814,40
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 720,000	18,00	120 960,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	0,72
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 100,00	2 152,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 100,00	7 749,00
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 100,00	4 305,00
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	80,00	8,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	20,00	0,24
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,50	2,43
14.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	17,00	153,00
15.	252121671000114	Teava polietilena d=57 mm	m	1,504	42,00	63,17
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,699	2,20	3,74
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	266,670	2,20	586,67

		S1500				
18.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	6,00	18,00
19.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
20.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
21.	27357259003109	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,690	80,00	55,20
22.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	20,00	600,00
23.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	21,00	661,50
24.	28741173000002	Vana d=50 mm	buc	1,040	1 200,00	1 248,00
25.	28741173000003	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	3 400,00	3 536,00
26.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 500,00	1 530,00
27.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,150	160,00	504,00
28.	28752744001003	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,050	97,00	101,85
29.	28752744001004	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	570,00	598,50
30.	28752744001005	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,050	52,00	54,60
31.	28752744001006	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,050	70,00	73,50
32.	29131245031502	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	120,00	121,80
33.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	1,943	250,00	485,75
34.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,195	250,00	48,75
35.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,016	250,00	4,00
36.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,676	250,00	169,00
37.	29521273443445	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,676	250,00	169,00
38.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	buc	3,927	350,00	1 374,45
39.	31301648022242	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	109,200	67,00	7 316,40
40.	33205000000002	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	1 220,00	1 232,20
41.	4201101201	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	25,000	720,00	18 000,00
42.	420201011	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	86,500	405,00	35 032,50
43.	4202010154	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	24,000	450,00	10 800,00
44.	42020102451	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	100,000	102,00	10 200,00
45.	45200210	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc	1,000	22 400,00	22 400,00
46.	452002102	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
47.	452002105	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
48.	6374242	Deflector	buc	1,005	850,00	854,25
		Total materiale de constructii				272 602,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	200,00	1 636,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	55,00	6 600,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	15,00	0,90
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,492	400,00	596,80
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	35,147	200,00	7 029,40
6.	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	65,993	200,00	13 198,60
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	120,00	960,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	148,160	200,00	29 632,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	40,00	112,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	40,00	8,80
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	40,00	26,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	150,00	9,00

13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	200,00	567,80
		Total utilaje de construcții				60 377,30

Total	lei	537 978,33
TVA 20%	20,00 %	107 595,67

Total deviz: **645 574,00**

Intocmit SRL "DrostaI"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A	buc			25 128,00 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 100,00	4 305,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 100,00	7 749,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 100,00	2 152,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	21,00	661,50
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			1 755,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,56
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 948,80 108,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	18,00	5 760,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	200,00	72,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			102,12 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	250,00	1,32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	200,00	36,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			295,14 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	250,00	3,94
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	200,00	104,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			453,25 288,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	250,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,8000	200,00	160,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			1 272,66 684,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	60,00	684,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	250,00	8,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	2,9000	200,00	580,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operatie			9 360,00 6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	60,00	6 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	120,00	960,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			102,12 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	250,00	1,32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	200,00	36,00
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			295,16 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	250,00	3,96
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	200,00	104,00
11		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			720,00 0,00
	4201101201	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	1,0000	720,00	720,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A	m			235,20 151,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	60,00	151,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	200,00	84,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3			1 579,33 942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	200,00	628,02
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			102,13 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	250,00	1,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	200,00	36,00
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			295,14 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	250,00	3,94
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	200,00	104,00
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			453,25 288,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	29521273443445	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	250,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,8000	200,00	160,00
17	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			1 272,66 684,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	60,00	684,00
	29521273443445	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0330	250,00	8,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	2,9000	200,00	580,00
18		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10,4 mm	m			405,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	420201011	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	405,00	405,00
19		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			450,00
						0,00
	4202010154	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	450,00	450,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			946,40
						608,40
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	60,00	608,40
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	200,00	338,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			50,40
						32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	200,00	18,00
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			31,40
						14,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	200,00	8,00
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 110-50 m	m3			1 205,40
						410,40
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	60,00	410,40
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	540,00	567,00
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	200,00	228,00
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			200,00
						120,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	200,00	80,00
25	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50 -0.0 m	m3			983,50
						225,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	60,00	225,00
	14211022004672	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	740,00	758,50
26		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			102,00
						0,00
	42020102451	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,0000	102,00	102,00
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			70,74
						57,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	buc	0,0385	350,00	13,74
		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			1 755,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,00
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3			46,20
						46,20

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			174,80
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	27357259003109	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	80,00	55,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	40,00	26,00
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 177,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	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	220,00	164,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	164,53
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
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			866,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,98
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc			6 300,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
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			320,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	28,20
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			1 281,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc			3 569,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	3 400,00	3 536,00
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			135,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031502	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	120,00	121,80
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			1 257,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	33205000000002	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	1 220,00	1 232,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
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			237,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			171,25 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001003	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	97,00	101,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			667,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001004	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	570,00	598,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=57x3 mm	buc			124,00 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001005	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,0000	52,00	54,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm	buc			142,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001006	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m			53,57 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000114	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	42,00	42,11
	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	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			50,80 34,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	80,00	16,00
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,40 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
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			1 621,15 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 233,25

1	2	3	4	5	6	7
						370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	6374242	Deflector	buc	1,0000	850,00	854,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,80
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		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			115,00
						60,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	55,00	55,00
		2. Lucrari de montaj				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			6 934,00
						5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	200,00	1 636,00
54	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			586,20
						586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
55	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			102,60
						51,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	17,00	51,00
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m			82,88
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
	3130164802242	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000	67,00	69,68
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			103,20
						103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
		3. Procurarea utilajului				
58		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc			22 400,00
						0,00
	45200210	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "VS4/32" (E-Tech)	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
59		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			3 500,00
						0,00
	452002102	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
60		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			4 500,00
						0,00
	452002105	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.****Valoarea de deviz 522 145,85 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent (surplus)	100 m3	1,10	539,00 0,00	592,90 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	900,00 0,00	1 530,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	289,00	15,00 0,00	4 335,00 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	423,50 0,00	10 672,20 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	780,00 0,00	19 656,00 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	22,80 0,00	97 675,20 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	25,20	133,98 18,00	3 376,20 453,60
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	973,75 0,00	2 726,50 0,00
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				140 564,00 453,60
		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	892,78 529,17	410,68 243,42
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	359,33 22,20	12 397,03 765,90
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,40	375,30 18,00	15 537,48 745,20
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	95,00	204,24 40,20	19 402,71 3 819,00
		Total Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =230m2 Inklusiv salariu				47 747,90 5 573,52
		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	100 m3	0,30	892,83 529,20	267,85 158,76

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	359,32 22,20	8 084,70 499,50
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,00	375,30 18,00	9 007,20 432,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	63,00	178,57 35,40	11 249,84 2 230,20
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =70m2 Inclusiv salariu				28 609,59 3 320,46
		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	893,00 529,33	80,37 47,64
18	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,75	411,14 59,40	2 775,21 400,98
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	269,83 35,76	12 142,57 1 609,20
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din dale de beton =45m2 Inclusiv salariu				14 998,15 2 057,82
		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;	m	233,00	402,68 81,00	93 824,40 18 873,00

1	2	3	4	5	6	7
		capac patrat -94buc; element de fixare ECO zincat - 376 buc; beton M150 -6.678m3)				
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	789,85 102,60	7 108,67 923,40
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,80	1 528,58 102,60	2 751,45 184,68
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	33,28 12,60	2 225,06 842,22
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	1 293,73 385,97	86,68 25,86
		Total Gardul metalic (94sec, 233.0m) Inclusiv salariu				105 996,26 20 849,16
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,40	580,00 0,00	232,00 0,00
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,00	0,87 0,87	34,80 34,80
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	40,00	374,40 17,40	14 976,00 696,00
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29,40	784,20	23 055,48

1	2	3	4	5	6	7
					289,20	8 502,48
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,40	437,00 312,00	1 048,80 748,80
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				39 347,08 9 982,08

		Total	lei	377 262,98
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 136,79
		Transport	2,00 %	3 755,88
		Total	100,00 +	391 155,65
		Cheltuieli de regie	8,00 %	31 292,45
		Total	100,00 +	422 448,10
		Beneficiu	3,00 %	12 673,44
		Total	100,00 +	435 121,54
		TVA 20%	20,00 %	87 024,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		522 145,85 42 236,64

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 522 145,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,250	60,00	3 495,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	214,360	60,00	12 861,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	143,939	60,00	8 636,34
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	154,188	60,00	9 251,28
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	60,00	116,64
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	60,00	25,86
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	60,00	163,20
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	60,00	622,08
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	60,00	762,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,620	60,00	3 457,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,712	60,00	2 802,72
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,711	60,00	42,66
		Total manopera				42 236,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	118,824	125,00	14 853,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	6,00	6,02
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	83,058	240,00	19 933,92
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,050	240,00	12,00
5.	14111222017525	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,762	240,00	1 862,88
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	220,00	9,46
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,359	220,00	298,98
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,727	220,00	16 439,94
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,225	220,00	49,50
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,926	220,00	423,72
11.	20301129301505	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	5 600,00	5 600,00
12.	20301129301507	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	2 300,00	2 300,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	34,00	4,45
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	80,00	41,84
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	50,00	54,00
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	50,00	13,05
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	40,00	1,48
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	485,110	2,20	1 067,24

19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,000	2,20	158,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	29,70
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,150	2,20	779,13
22.	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	45,675	195,00	8 906,62
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,110	1 100,00	7 821,00
24.	26631021000012	Beton B12.5	m3	6,966	1 300,00	9 055,80
25.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	63,315	85,00	5 381,77
26.	26661228002861	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	95,475	105,00	10 024,88
27.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	94,000	15,00	1 410,00
28.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	376,000	9,00	3 384,00
29.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	94,000	480,00	45 120,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	27,00	18,04
31.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	20,00	1 337,00
32.	28111063020054	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	94,000	174,00	16 356,00
33.	2830127303001	Artar	buc	42,000	340,00	14 280,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	62,00	97,71
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	2,00	86,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	2,00	86,40
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	2,00	86,40
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,900	240,00	216,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	2,00	6,04
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,494	10,00	164,94
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,959	10,00	9,59
42.	4100126202818	Apa	m3	0,675	10,00	6,75
		Total materiale de construcții				187 794,05

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	200,00	185,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,928	50,00	46,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	200,00	43,20
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,835	150,00	425,25
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,417	56,00	79,35
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,483	450,00	2 467,35
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,978	150,00	3 446,70
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,338	150,00	500,70
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,965	400,00	21 186,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,452	350,00	1 558,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	40,502	350,00	14 175,70
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,831	35,00	309,08
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,338	200,00	667,60
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	340,034	300,00	102 010,20
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,637	80,00	130,96
		Total utilaje de construcții				147 232,29

Total	lei	377 262,98
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 136,79
Transport	2,00 %	3 755,88
Total	100,00 +	391 155,65

Cheltuieli de regie	8,00 %	31 292,45
Total	100,00 +	422 448,10
Beneficiu	3,00 %	12 673,44
Total	100,00 +	435 121,54
TVA 20%	20,00 %	87 024,31

Total deviz: **522 145,85**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti,

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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,98 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			973,75 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,43
		2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =230m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			892,78

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,61
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			359,33 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			375,30 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			204,24 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002861	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
		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			892,83 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,63
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			359,32 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			375,30 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			178,57 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Trotuar- imbracaminte rutiera din dale de beton =45m2				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			893,00 529,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,67
18	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			411,14 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017525	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	240,00	275,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			269,83 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	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 constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		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			402,68 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000012	Beton B12.5	m3		1 300,00	37,26
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		480,00	193,65
	28111063020054	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		174,00	70,20
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15,00	6,05
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		9,00	14,52
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			789,85 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	26631021000012	Beton B12.5	m3		1 300,00	20,80
	20301129301505	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		5 600,00	622,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	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	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 528,58 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	26631021000012	Beton B12.5	m3		1 300,00	104,00
	20301129301507	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 300,00	1 277,78
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	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	220,00	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			33,28 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 293,73 385,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,42
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			580,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			374,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	340,00	357,00
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			784,20 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			437,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 364 411,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,515	11 389,65 3 914,45	5 865,67 2 015,94
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	550,00	65,00 0,00	35 750,00 0,00
3		Кронштейн СА1500	buc	20,00	48,00 0,00	960,00 0,00
4		Анкерный зажим P2х95	buc	21,00	62,00 0,00	1 302,00 0,00
5		Анкерный зажим PA1500	buc	2,00	71,00 0,00	142,00 0,00
6		Анкерный зажим P25х100	buc	3,00	92,00 0,00	276,00 0,00
7		Промежуточный зажим ES1500	buc	17,00	95,00 0,00	1 615,00 0,00
8		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	38,00	12,00 0,00	456,00 0,00
9		Скрепы для крепления лент А200	buc	38,00	5,80 0,00	220,40 0,00
10		Кабельный ремешок CSB	buc	56,00	62,00 0,00	3 472,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	41,00 0,00	123,00 0,00
12		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
13		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
14		Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
15		Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	128,00 0,00	384,00 0,00
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	12,00	488,14 228,00	5 857,68 2 736,00
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	5,00	1 021,14 474,00	5 105,70 2 370,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	2,00	1 558,74 726,60	3 117,48 1 453,20
19		Стойка CB-95-2	buc	28,00	3 800,00 0,00	106 400,00 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	170,40 26,40	4 771,20 739,20
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	28,00	71,00 15,00	1 988,00 420,00
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	33,75	79,80 79,80	2 693,22 2 693,22

1	2	3	4	5	6	7
		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	59,20 58,20	1 997,97 1 964,22
24	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 шт.)	t	0,012	26 138,33 1 745,00	313,66 20,94
25		Зажим К-296	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
26		Зажим К-687	buc	1,00	56,00 0,00	56,00 0,00
27		Зажим У-867	buc	2,00	74,00 0,00	148,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				184 476,98 14 412,72
		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	79,80 79,80	2 234,40 2 234,40
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19,30	96,60 96,60	1 864,38 1 864,38
30		Nisip	m3	8,00	220,00 0,00	1 760,00 0,00
31		Caramida	buc	336,00	4,80 0,00	1 612,80 0,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu	m3	0,25	1 598,12 231,12	399,53 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 для установки шкафа)				
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	100,46 72,00	90,41 64,80
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,012	83 321,67 7 980,00	999,86 95,76
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 961,38 4 317,12
		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	71,40 71,40	214,20 214,20
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	3,00	18,60 18,60	55,80 55,80
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				270,00 270,00
		<i>Total</i>	lei			193 708,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 559,96
		<i>Transport</i>	2,00 %			3 172,81
		<i>Total</i>	100,00 +			201 441,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			16 115,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			217 556,42
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			6 526,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				224 083,11 18 999,84
		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	231,92 93,60	231,92 93,60
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	1,35	4 426,01 1 278,00	5 975,11 1 725,30
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,00	567,14 139,20	567,14 139,20
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	68,84 67,20	137,68 134,40
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	57,20 52,20	57,20 52,20
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	292,16 180,00	876,48 540,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,04	1 635,00 744,00	65,40 29,76
44		Кабель ВВГ 5x10м2	m	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	5 867,75 2 082,00	234,71 83,28
46		Металлорукав Д=40мм	m	4,00	36,00 0,00	144,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 769,64 2 797,74
		2.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,00	960,82 209,40	960,82 209,40
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,00	68,84 67,20	137,68 134,40
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	567,14 139,20	567,14 139,20
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	567,14 139,20	567,14 139,20
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,00	68,84 67,20	481,88 470,40
52		Шина PE и N 8/1	buc	1,00	27,00 0,00	27,00 0,00
53	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,28	2 010,95 822,00	2 574,01 1 052,16
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,12	1 631,33 744,00	195,76 89,28
55		Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	10,00	56,00 0,00	560,00 0,00
56		Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	25,00	35,00 0,00	875,00 0,00
57		Кабель АКВВБ 4x2,5мм2	m	105,00	24,00 0,00	2 520,00 0,00
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,80	2 892,80 397,80	2 314,24 318,24
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,60	864,40 149,40	518,64 89,64

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,74	2 510,84 390,57	1 858,02 289,02
61	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,54	1 474,37 204,00	796,16 110,16
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 953,49 3 041,10
		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	4,60	2 905,80 471,60	13 366,70 2 169,36
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,30	1 050,30 336,60	2 415,69 774,18
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВЗ 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,20	915,05 336,60	183,01 67,32
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	99,38 69,00	1 192,52 828,00
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	4 971,85 2 490,00	994,37 498,00
67		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,00	44,00 0,00	880,00 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	32,32 31,20	193,92 187,20

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y-614)	buc	2,00	153,88 67,80	307,76 135,60
70	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,01	70 476,00 16 020,00	704,76 160,20
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	201,67 109,80	201,67 109,80
72		Светильник CD 218	buc	1,00	158,00 0,00	158,00 0,00
73		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	46,00 0,00	46,00 0,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc	1,00	299,80 204,60	299,80 204,60
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 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,27	915,52 336,67	247,19 90,90
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	3 837,80 1 848,00	383,78 184,80
77		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
78		Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	14,60 14,40	58,40 57,60
80		Хомут Х20	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				22 119,57 5 467,56
		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	4 468,60 1 278,00	1 787,44 511,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				1 787,44 511,20
		<i>Total</i>	lei			47 630,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 836,22
		<i>Transport</i>	2,00 %			556,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 908,80
		<i>Total</i>	100,00 +			56 931,42
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 707,94
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				58 639,36 11 817,60
		3. Valoarea utilajului.				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
82		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
83		Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
84		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
85		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
86		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC/CC	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
87		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	210,00 0,00	630,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 059,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
88		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
89		Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
90		Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
91		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
93		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
94		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
95		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
96		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
97		Датчик уровня	buc	6,00	680,00 0,00	4 080,00 0,00
98		Клемная коробка У614	buc	2,00	46,00 0,00	92,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 895,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				20 954,00

		Total	lei	303 676,47
		TVA 20%	20,00 %	60 735,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		364 411,76 30 817,44

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sondei arteziene si a apeductului din s.Criscauti,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 364 411,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	361,144	60,00	21 668,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	60,00	51,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	60,00	56,70
4.	7137010011500	Electrician	h-om	38,483	60,00	2 308,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,954	60,00	6 717,24
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235	60,00	14,10
		Total manopera				30 817,44

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	18 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	80 000,00	640,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	36 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	32 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,380	12,00	4,56
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	24 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	18 000,00	180,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	500,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	27 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,161	22 000,00	3 542,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	22 000,00	154,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,023	22 000,00	506,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	22 000,00	308,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	12 000,00	72,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	80 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,853	62,00	176,88
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	17,00	0,02
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,679	32,00	85,73
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,210	32,00	6,72
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,357	14,00	243,00
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,260	12,00	3,12

24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,357	13,00	225,64
25.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	16,00	0,19
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	80,00	0,48
27.	1019852	Vopsea	kg	5,527	80,00	442,16
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 100,00	4,10
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	57,00	22,80
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	32,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	1,900	21,00	39,90
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	16,00	3,12
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	80 000,00	160,00
35.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,012	22 000,00	264,00
36.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	22,00	0,00
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	22,00	0,00
38.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	22 000,00	0,00
39.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 100,00	0,00
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 100,00	12,30
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,071	22 000,00	1 562,00
42.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090	45,00	4,05
43.	222211101	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	48,00	48,00
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	40,00	4,32
45.	234201201	Nisip	m3	8,000	220,00	1 760,00
46.	26631021000003	Beton B12,5	m3	0,260	1 300,00	338,00
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	27,00	1,21
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	21,00	1,51
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270	4,00	1,08
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270	2,00	0,54
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	22,00	0,59
53.	324012020	Caramida	buc	336,000	4,80	1 612,80
54.	401202201	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	25,00	200,00
55.	401202202	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,000	35,00	70,00
56.	4020101	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,000	44,00	880,00
57.	40202001	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	10,000	56,00	560,00
58.	40202002	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	25,000	35,00	875,00
59.	40202003	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	105,000	24,00	2 520,00
60.	402122000012	Хомут Х20	buc	4,000	54,00	216,00
61.	4022023301	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,000	72,00	72,00
62.	4022023302	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
63.	40220233021	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."АССОН PLUS" IP54	buc	1,000	670,00	670,00
64.	40220233022	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
65.	40220233023	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,000	710,00	710,00
66.	40220233024	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,000	72,00	72,00
67.	40220233025	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13A(C)	buc	1,000	72,00	72,00
68.	40220233026	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,000	72,00	72,00
69.	40220233027	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(C)	buc	1,000	72,00	72,00
70.	40220233028	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	470,00	470,00
71.	40220233029	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2P 20A	buc	1,000	85,00	85,00
72.	4022023303	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000	85,00	85,00

73.	40220233031	Датчик уровня	buc	6,000	680,00	4 080,00
74.	40220233032	Клемная коробка У614	buc	2,000	46,00	92,00
75.	4022023305	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,000	72,00	72,00
76.	4022023306	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC/CC	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
77.	4022023307	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	210,00	630,00
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,375	10,00	33,75
79.	420020111	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	27,00	27,00
80.	420101201	Светильник CD 218	buc	1,000	158,00	158,00
81.	420101202	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	46,00	46,00
82.	42021102	Кабель ВВГ 5x10м2	m	4,000	120,00	480,00
83.	4202133241	Металлорукав Д=40мм	m	4,000	36,00	144,00
84.	4444242	Провод ВПВ 1x10	m	460,000	22,50	10 350,00
85.	4444332	Провод ВПВ 1x1,5	m	230,000	5,60	1 288,00
86.	444444	Провод ПВ3 1x1,5	m	47,000	4,30	202,10
87.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 500,00	0,00
88.	450200410	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	38,000	12,00	456,00
89.	45020201	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	550,000	65,00	35 750,00
90.	45220010201	Кронштейн СА1500	buc	20,000	48,00	960,00
91.	45220010202	Анкерный зажим Р2х95	buc	21,000	62,00	1 302,00
92.	45220010203	Анкерный зажим РА1500	buc	2,000	71,00	142,00
93.	45220010204	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	92,00	276,00
94.	45220010206	Промежуточный зажим ЕС1500	buc	17,000	95,00	1 615,00
95.	45220010207	Скрепы для крепления лент А200	buc	38,000	5,80	220,40
96.	45220010208	Кабельный ремешок CSB	buc	56,000	62,00	3 472,00
97.	45220010209	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	41,00	123,00
98.	45220010221	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
99.	4522001024	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,000	78,00	78,00
100.	4522001025	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	102,00	102,00
101.	4522001026	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	128,00	384,00
102.	45220034410	Стойка СВ-95-2	buc	28,000	3 800,00	106 400,00
103.	45220035221	Зажим К-296	buc	1,000	42,00	42,00
104.	45220035223	Зажим К-687	buc	1,000	56,00	56,00
105.	45220035225	Зажим У-867	buc	2,000	74,00	148,00
106.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	50,00	0,00
107.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	14,00	4,29
108.	5009031	Scoabe	10 buc	4,855	8,00	38,84
109.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,285	21,00	47,98
110.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,896	12,00	70,75
111.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,314	9,60	867,01
112.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,40	20,74
113.	5009070	Racordari	10 buc	0,040	5,80	0,23
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,600	45,00	297,00
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036	12,87	0,46
116.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	23,450	25,00	586,25
117.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,393	12,40	4,87
118.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	20,00	0,20
119.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,339	17,54	5,94
120.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	24,00	0,02
121.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,042	52,00	2,18
122.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	63,00	0,57
123.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	27 000,00	27,00
124.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,080	50,00	4,00
125.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,000	75,00	900,00
126.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,900	48,00	91,20
127.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	35,00	63,00

128.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	11,00	0,07
129.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,157	48,00	151,54
Total materiale de construcții						207 407,22

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,640	200,00	2 128,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,640	200,00	2 128,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,088	200,00	2 417,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,720	200,00	1 344,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,037	102,00	3,77
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,602	102,00	469,40
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,026	102,00	512,65
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,602	120,00	552,24
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,154	120,00	738,48
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,360	40,00	294,40
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,571	200,00	2 514,20
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	150,00	54,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,302	40,00	532,08
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,037	150,00	5,55
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	24,680	200,00	4 936,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,052	200,00	10,40
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,012	200,00	2,40
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	25,00	3,75
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,00	0,96
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,490	24,00	59,76
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,422	200,00	84,40
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,500	300,00	1 650,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,064	300,00	3 619,20
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,022	300,00	6,60
Total utilaje de construcții						24 067,84

Total	lei	303 676,47
TVA 20%	20,00 %	60 735,29

Total deviz:

**364 411,7
6**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a
apeductului din s.Criscauti,

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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			11 389,65 3 914,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	163,88
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	102,00	995,44
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 433,94
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,94
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,00 0,00
	45020201	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,00	65,00
3		Кронштейн СА1500	buc			48,00 0,00
	45220010201	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	48,00	48,00
4		Анкерный зажим Р2х95	buc			62,00 0,00
	45220010202	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	62,00	62,00
5		Анкерный зажим РА1500	buc			71,00 0,00
	45220010203	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	71,00	71,00
6		Анкерный зажим Р25х100	buc			92,00 0,00
	45220010204	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	92,00	92,00
7		Промежуточный зажим ES1500	buc			95,00 0,00
	45220010206	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	95,00	95,00
8		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,00 0,00
	450200410	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
9		Скрепы для крепления лент А200	buc			5,80 0,00
	45220010207	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,80	5,80
10		Кабельный ремешок CSB	buc			62,00 0,00
	45220010208	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	62,00	62,00
11		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			41,00 0,00
	45220010209	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-	buc	1,0000	41,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
		150-1F				
12		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 240,00 0,00
	45220010221	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
13		Герметические наконечники CPTAU-16	buc			78,00 0,00
	4522001024	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	78,00	78,00
14		Герметические наконечники CPTAU-54	buc			102,00 0,00
	4522001025	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	102,00	102,00
15		Герметические наконечники CPTAU-70	buc			128,00 0,00
	4522001026	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	128,00	128,00
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			488,14 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,00	2,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	33,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	48,00	4,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	80 000,00	6,67
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	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	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
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			1 021,14 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,00	2,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	32,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	48,00	4,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	80 000,00	16,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	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	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			1 558,74 726,60
	1	Muncitor	h-om	12,1100	60,00	726,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,00	2,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	40,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	48,00	4,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	80 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	200,00	602,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
19		Стойка СВ-95-2	buc			3 800,00
						0,00
	45220034410	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			170,40
						26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			71,00
						15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
22	TsA16B1	Saptatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			79,80
						79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
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			59,20
						58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			26 138,33
						1 745,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	60,00	1 745,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	21,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	102,00	314,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	150,00	462,50
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	866,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	200,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	550,00
25		Зажим К-296	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45220035221	Зажим К-296	buc	1,0000	42,00	42,00
26		Зажим К-687	buc			56,00
						0,00
	45220035223	Зажим К-687	buc	1,0000	56,00	56,00
27		Зажим У-867	buc			74,00
						0,00
	45220035225	Зажим У-867	buc	1,0000	74,00	74,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			79,80
						79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			96,60
						96,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
30		Nisip	m3			220,00
						0,00
	234201201	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
31		Caramida	buc			4,80
						0,00
	324012020	Caramida	buc	1,0000	4,80	4,80
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			1 598,12
						231,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			100,46
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	13,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			83 321,67
						7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 100,00	341,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		1.3. Водонапорная башня				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			71,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		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			231,92 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	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	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 426,01 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 020,74
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	81,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,11
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc			567,14 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			68,84 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			292,16 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 635,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,54	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	102,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
44		Кабель ВВГ 5x10м2	m			120,00 0,00
	42021102	Кабель ВВГ 5x10м2	m	1,0000	120,00	120,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 867,75 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	305,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	13,00	283,50

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	57,00	570,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	9,60	96,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,80	5,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,00	106,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	67,50
46		Металлорукав Д=40мм	m			36,00
						0,00
	4202133241	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	36,00	36,00
		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			960,82
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,00	15,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 000,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	40,00	31,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			68,84
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)	buc			567,14
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распред. ЩРН-12(3) IP54)	buc			567,14
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			68,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
52		Шина РЕ и N 8/1	buc			27,00
						0,00
	420020111	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	27,00	27,00
53	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 010,95
						822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	17,19
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	223,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	17,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	17,54	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	102,00	328,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,95
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 631,33
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,54	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	102,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,50
55		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			56,00
						0,00
	40202001	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	56,00	56,00
56		Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			35,00
						0,00
	40202002	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	35,00	35,00
57		Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m			24,00
						0,00
	40202003	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	1,0000	24,00	24,00
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 892,80
						397,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			864,40 149,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 510,84 390,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,16
61	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 474,37 204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,22
		2.3. Раздел				
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (Провод ВПВ 1х10мм ² - в скважине)	100 m			2 905,80 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	4444242	Провод ВПВ 1х10	m	100,0000	22,50	2 250,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	12 000,00	13,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	21,00	6,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,60	117,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,40	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	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	48,00	15,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПВ 1х1,5мм ² - в скважине)	100 m			1 050,30 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	4444332	Провод ВПВ 1х1,5	m	100,0000	5,60	560,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	5,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	21,00	6,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,60	117,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,40	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	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	48,00	7,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			915,05

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПБ3 1x1,5 - 1 прокладка)				336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	444444	Провод ПБ3 1x1,5	m	100,0000	4,30	430,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	21,00	6,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,60	117,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,40	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	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	48,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
65	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			99,38 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	15,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,87	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	52,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,54	0,17
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	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	0,1000	48,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
66	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 971,85 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,85
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	16,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	14,00	14,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,40	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	63,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	40,00	1 072,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	24,00	203,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
67		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			44,00 0,00
	4020101	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	44,00	44,00
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик уровня)	buc			32,32 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune У-614)	buc			153,88 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	22 000,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	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	48,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
70	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			70 476,00 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	80 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,00	936,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	14,00	1 281,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	13,00	1 189,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	40,00	6 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	510,00
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			201,67 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	16,00	0,19
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	27 000,00	27,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	48,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
72		Светильник CD 218	buc			158,00 0,00
	420101201	Светильник CD 218	buc	1,0000	158,00	158,00
73		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			46,00 0,00
	420101202	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	46,00	46,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			299,80 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	222211101	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	48,00	48,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
75	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			915,52 336,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,67
	444444	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,30	430,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	21,00	6,52
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,59

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,60	117,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,40	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,33
	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	48,00	7,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
76	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 837,80 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	16,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	14,00	14,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,40	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	63,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	40,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	24,00	148,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
77		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			25,00 0,00
	401202201	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	25,00	25,00
78		Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			35,00 0,00
	401202202	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	35,00	35,00
79	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			14,60 14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
80		Хомут Х20	buc			54,00 0,00
	402122000012	Хомут Х20	buc	1,0000	54,00	54,00
		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			4 468,60 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 035,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului.				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
82		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc			72,00 0,00
	4022023301	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,0000	72,00	72,00
83		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 400,00 0,00
	4022023302	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
84		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc			85,00 0,00
	4022023303	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	85,00	85,00
85		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc			72,00 0,00
	4022023305	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,0000	72,00	72,00
86		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC/CC	buc			6 800,00 0,00
	4022023306	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC/CC	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
87		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			210,00 0,00
	4022023307	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	210,00	210,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
88		Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			670,00 0,00
	40220233021	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	670,00	670,00
89		Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc			4 500,00 0,00
	40220233022	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Каскад" мощ.4 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
90		Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc			710,00 0,00
	40220233023	Щит рампред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,0000	710,00	710,00
91		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc			72,00 0,00
	40220233024	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,0000	72,00	72,00
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13A(C)	buc			72,00 0,00
	40220233025	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13A(C)	buc	1,0000	72,00	72,00
93		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc			72,00 0,00
	40220233026	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,0000	72,00	72,00
94		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(C)	buc			72,00 0,00
	40220233027	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(C)	buc	1,0000	72,00	72,00
95		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			470,00 0,00
	40220233028	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	470,00	470,00

1	2	3	4	5	6	7
96		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc			85,00 0,00
	40220233029	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	85,00	85,00
97		Датчик уровня	buc			680,00 0,00
	40220233031	Датчик уровня	buc	1,0000	680,00	680,00
98		Клемная коробка У614	buc			46,00 0,00
	40220233032	Клемная коробка У614	buc	1,0000	46,00	46,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.