

Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Drepcauti, raionul Briceni . Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 6 583 571,81 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. 2-1-1. Lucrari de constructia-montaj - castel de apa (28/24-A-1-SAC) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,08	615,00 0,00	1 894,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50	133,57 133,57	467,50 467,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,70	675,00 0,00	472,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	115,50	5,80 0,00	670,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	144,63 23,34	101,24 16,34
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	131,00	230,00 0,00	30 130,00 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100	1,31	3 329,21	4 361,26

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	m3		12,33	16,15
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,99	326,99 0,00	977,70 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,99	1 279,15 571,89	3 824,66 1 709,96
		<i>Total</i>	lei			42 899,06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 899,06 2 209,95
		1.1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,13	442,29 64,20	942,07 136,75
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,13	1 627,59 376,07	3 466,77 801,03
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,55	103,43 68,08	2 435,67 1 603,30
13	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,10	26,11 5,12	812,10 159,31
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,00	25,07 4,08	9 076,94 1 478,74
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	29,40	1 813,33 285,30	53 311,98 8 387,70

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	33,71 6,81	6 018,65 1 215,69
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,179	1 533,02 472,01	274,41 84,49
18	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	43,18	29,86 6,48	1 289,35 279,98
		<i>Total</i>	lei			77 627,94
		Total Fundatia Inclusiv salariu				77 627,94 14 146,99
		1.1.3. Blocuri de ancorare - 3 buc				
19	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,79	85,61 85,61	67,63 67,63
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	100,80 68,10	30,24 20,43
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	0,84	1 752,36 369,60	1 471,98 310,46

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	21,72	33,71 6,81	732,14 147,90
23	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc	3,00	181,95 119,95	545,86 359,86
24		Otel beton A500C, d=12 mm	kg	63,94	20,50 0,00	1 310,76 0,00
25		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	3,00	125,83 0,00	377,49 0,00
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,086	1 532,91 471,98	131,83 40,59
		<i>Total</i>	lei			4 667,93
		Total Blocuri de ancorare - 3 buc Inklusiv salariu				4 667,93 946,87
		1.1.4. Scara monolita B=1.0 m				
27	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 627,62 376,06	813,81 188,03
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,30	103,33 68,08	650,98 428,92
29	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	26,00 4,47	411,91 70,87
30	CC02M2	Armaturi din otel beton A400	kg	81,72	26,33	2 151,38

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,80	392,08
31	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 C16/20	m3	0,80	1 812,82 285,30	1 450,26 228,24
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	33,71 6,81	107,87 21,79
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	34,49 13,62	2 545,62 1 004,89
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,65	97,17 71,32	937,72 688,28
		<i>Total</i>	lei			9 069,55
		Total Scara monolita B=1.0 m Inclusiv salariu				9 069,55 3 023,10
		<i>Total</i>	lei			134 264,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 878,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			1 977,95
		<i>Total</i>				141 120,89
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			20 462,53
		<i>Total</i>				161 583,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 695,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				171 278,43 20 326,91
		1.2. Lucrari de montare				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	6,173	5 082,84 4 398,10	31 376,37 27 149,48

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
		<i>Total</i>	lei			31 376,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 515,88
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			41,76
		<i>Total</i>				37 934,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			20 633,60
		<i>Total</i>				58 567,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 514,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 081,67 27 149,48
		1.3. Utilaj				
36	pret furnizor	Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	SET	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				300 000,00
		<i>Total</i>	lei			533 360,10
		Total 2-1-1. Lucrari de constructia-montaj - castel de apa (28/24-A-1-SAC) Inclusiv salariu				533 360,10 47 476,39
		2. 2-1-2. Solutii tehnologice. Castel de apa (28/24-A-1-TH) 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Conducte tehnologice				
37	SA05D	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane, avind diametrul de Dn=108x4.0 mm (4")	m	8,00	237,51 45,39	1 900,06 363,10
38	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale,	m	8,00	188,03 35,01	1 504,26 280,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn=89x4.0 mm (3")				
39	SA05B	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2")	m	26,00	111,28 33,07	2 893,30 859,78
40	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=14x1.4 mm	m	0,50	62,98 25,94	31,49 12,97
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91	buc	1,00	481,46 57,71	481,46 57,71
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,00	181,33 57,71	181,33 57,71
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91	buc	1,00	700,65 57,71	700,65 57,71
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,00	148,52 57,71	148,52 57,71
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,00	135,83 57,71	271,66 115,42
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	5,00	360,71 57,71	1 803,54 288,54
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	318,27 57,71	954,80 173,12
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,00	308,21 57,71	924,62 173,12
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	1,00	1 754,90 57,71	1 754,90 57,71
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	1,00	1 405,51 57,71	1 405,51 57,71

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,00	1 397,18 57,71	1 397,18 57,71
52	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	448,80 42,80	897,59 85,59
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	280,51 37,60	561,02 75,21
54	GD53D1	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D125	buc	2,00	778,24 105,04	1 556,48 210,08
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,00	458,59 64,84	458,59 64,84
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,00	361,38 64,84	722,75 129,68
57	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,00	341,98 52,52	341,98 52,52
58	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	620,02 66,14	620,02 66,14
59	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	352,95 64,84	352,95 64,84
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	460,21 37,61	460,21 37,61
61	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	279,73 64,84	279,73 64,84
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	369,57 37,61	369,57 37,61
63	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru	10 m	4,20	9,73 9,73	40,85 40,85

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
64	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,05	6,40 6,40	0,32 0,32
65	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	42,00	5,19 5,19	217,86 217,86
66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	0,50	3,90 3,90	1,95 1,95
		<i>Total</i>	lei			23 235,15
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				23 235,15 3 820,07
		2.1.2. Retea de distributie a apei				
67	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	0,90	1 317,00 0,00	1 185,30 0,00
68	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,20	1 431,00 0,00	286,20 0,00
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,00	7,67 0,00	253,25 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	144,85 23,35	28,97 4,67
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,00	102,96 11,80	720,73 82,61
72	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	34,00	79,85 11,80	2 714,76 401,23

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	24,00	43,36 3,50	1 040,55 84,03
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,00	9,09 2,59	527,44 150,43
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	15,12 4,54	105,85 31,77
76	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	65,00	0,47 0,27	30,25 17,25
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,56	1 437,26 625,04	2 242,12 975,07
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
84	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	3,57	1 616,40 573,19	5 770,56 2 046,28
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	4,00	1 625,00 0,00	6 500,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
90	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*1)	kg	26,90	20,00 0,00	538,00 0,00
91	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
92	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
93	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu	m	0,40	242,25 25,30	96,90 10,12

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)				
94	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	40,10 22,69	50,52 28,59
95	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	2,00	433,06 130,33	866,11 260,66
96	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	43,14	153,43 57,06	6 619,13 2 461,52
97	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	48,69	29,86 6,48	1 453,88 315,71
98	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	442,19 64,19	442,19 64,19
99	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	0,50	1 739,78 499,28	869,89 249,64
100	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	281,52 57,71	281,52 57,71
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	346,61 37,61	346,61 37,61
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,00	203,57 51,87	407,14 103,74
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,00	233,87 51,87	233,87 51,87
104	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	2,00	597,04 64,84	1 194,08 129,68

1	2	3	4	5	6	7
105	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,00	1 265,33 64,84	1 265,33 64,84
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,00	1 948,01 57,71	1 948,01 57,71
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 10 proiect proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,00	1 642,96 57,71	1 642,96 57,71
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,90	327,00 0,00	294,30 0,00
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	1 279,14 571,89	1 151,23 514,70
110	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	9,00	113,56 98,56	1 022,01 887,01
		<i>Total</i>	lei			55 363,00
		Total Retea de distributie a apei Inklusiv salariu				55 363,00 9 146,35
		2.1.3. Demolarea castel de apa existent				
111	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t	5,92	1 536,80 1 296,80	9 097,85 7 677,05
112	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	23,80	425,37	10 123,81

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat			356,62	8 487,56
113	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,30	1 749,00 0,00	524,70 0,00
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,12	7,68 0,00	438,50 0,00
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,30	152,63 24,63	45,79 7,39
		<i>Total</i>	lei			20 230,65
		Total Demolarea castel de apa existent Inclusiv salariu				20 230,65 16 172,00
		<i>Total</i>	lei			98 828,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 993,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			1 147,67
		<i>Total</i>				106 969,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			15 510,61
		<i>Total</i>				122 480,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 348,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 829,12 29 138,42
		2.2. Lucrari de montare				
116	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	666,38 333,93	666,38 333,93
		<i>Total</i>	lei			666,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			80,14
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			5,69
		<i>Total</i>				752,21
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			253,79
		<i>Total</i>				1 006,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			60,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 066,36 333,93
		2.3. Utilaj				
117	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 000,00
		<i>Total</i>	lei			145 895,48
		Total 2-1-2. Solutii tehnologice. Castel de apa (28/24-A-1-TH) Inclusiv salariu				145 895,48 29 472,35
		3. 2-1-3. Solutii tehnologice. Sonda de adincime nr. 626 (24/24-A-2- TH) 3.1. Lucrari de constructie				
118	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	0,32	1 317,19 0,00	421,50 0,00
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	133,57 133,57	133,57 133,57
120	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,70	295,99 39,56	207,19 27,69
121	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM	buc	1,00	25 892,64 11 087,64	25 892,64 11 087,64
122	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,77	1 973,18 1 017,99	1 519,35 783,85

1	2	3	4	5	6	7
123	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,51	1 973,06 1 017,99	4 952,39 2 555,15
124	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operati e	2,00	14 420,80 7 780,80	28 841,60 15 561,60
125	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora	120,00	809,04 389,04	97 084,80 46 684,80
126	SA35A	Cap ermetic de tip OG-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,00	251,51 35,66	251,51 35,66
127	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16	buc	2,00	1 220,22 201,00	2 440,45 402,01
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2,00	1 285,46 57,71	2 570,92 115,42
129	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	82,48 27,23	82,48 27,23
130	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16	buc	2,00	841,21 162,10	1 682,42 324,20
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc	1,00	3 142,96 57,71	3 142,96 57,71
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc	1,00	2 839,63 57,71	2 839,63 57,71
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	1,00	280,51 37,61	280,51 37,61
134	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,00	279,79 25,94	279,79 25,94
135	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x5.0 mm cu 3 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m	30,00	317,18 74,57	9 515,44 2 236,98

1	2	3	4	5	6	7
136	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2")	m	2,50	111,18 27,23	277,94 68,08
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	281,52 57,71	3 378,20 692,49
138	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,00	918,20 162,10	918,20 162,10
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,00	264,16 64,84	264,16 64,84
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	424,01 37,61	424,01 37,61
141	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,08	1 616,34 573,18	3 361,98 1 192,21
142	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,00	1 625,00 0,00	3 250,00 0,00
143	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
144	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
145	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
146	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI 7-3				
147	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
148	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,00	41,11 9,08	246,68 54,47
149	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,62	1 498,85 256,76	5 425,85 929,48
150	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,20	1 499,02 256,77	1 798,82 308,12
151	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,40	1 497,35 256,77	598,94 102,71
152	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	16,21 16,21	16,21 16,21
153	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)	m	0,20	242,25 25,30	48,45 5,06
154	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	0,63	40,19 22,73	25,32 14,32
155	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	433,01 130,33	433,01 130,33
156	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,32	327,19 0,00	104,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
157	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,32	1 279,16 571,81	409,33 182,98
158	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,00	627,51 108,93	627,51 108,93
159	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	13,00	186,86 25,29	2 429,19 328,74
160		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,00	190,42 0,00	190,42 0,00
161	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,05	188,80 91,80	9,44 4,59
162	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,91	442,15 64,19	1 728,81 251,00
163	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	15 532,50 0,00	621,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			213 844,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			20 354,17
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			1 190,53
		<i>Total</i>				235 388,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			34 131,40
		<i>Total</i>				269 520,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 171,22
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				285 691,61 84 809,04

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de montare				
164	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50"	buc	1,00	19 057,16 3 955,24	19 057,16 3 955,24
165	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	666,38 333,93	666,38 333,93
166	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	542,69 307,99	542,69 307,99
167	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50	buc	1,00	35,66 35,66	35,66 35,66
168	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc	1,00	108,93 108,93	108,93 108,93
		<i>Total</i>	lei			20 410,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 138,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			262,68
		<i>Total</i>				21 811,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 603,73
		<i>Total</i>				25 415,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 524,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 940,16 4 741,75
		3.3. Utilaj				
169	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
170	pret ofertant	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
171	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
172	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
173	pret ofertant	Deflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,00	1 940,83 0,00	1 940,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 940,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				101 940,83
		<i>Total</i>	lei			414 572,60
		Total 2-1-3. Solutii tehnologice. Sonda de adincime nr. 626 (24/24- A-2-TH) Inclusiv salariu				414 572,60 89 550,79
		4. 2-1-4. Alimentarea cu energie electica (28/24-A-AEE) 4.1. Lucrari de constructie				
174	33-04-003- 4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	794,16 360,51	794,16 360,51
175	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 438,64 512,24	1 438,64 512,24
176	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	3,00	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
177	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. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,16	9 399,06 4 230,00	1 503,85 676,80
178	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m.l.	160,00	65,80 0,00	10 528,00 0,00
179	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc	4,00	54,20 0,00	216,80 0,00
180	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc	11,00	48,50 0,00	533,50 0,00
181	pret	Анкерный зажим PA1500	buc	3,00	72,50	217,50

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0,00	0,00
182	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc	2,00	59,20 0,00	118,40 0,00
183	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc	4,00	108,33 0,00	433,32 0,00
184	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	13,00	11,25 0,00	146,25 0,00
185	pret ofertant	Скрепки для крепления лент A200	buc	13,00	3,83 0,00	49,79 0,00
186	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc	27,00	3,83 0,00	103,41 0,00
187	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	24,00 0,00	72,00 0,00
188		Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,00	33,33 0,00	33,33 0,00
189	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	62,50 0,00	250,00 0,00
190	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	70,83 0,00	70,83 0,00
191	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	72,50 0,00	217,50 0,00
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg	35,40	33,95 13,62	1 201,93 482,01
193	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,036	1 532,78 471,94	55,18 16,99
194	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,25	1 599,96 369,56	399,99 92,39
195	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,004	98 572,50	394,29

1	2	3	4	5	6	7
		de polietilena DN100 pentru electomontaj			8 622,50	34,49
196	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,00	77,16 77,16	540,12 540,12
197	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,00	295,80 39,55	591,60 79,10
198	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	5,00	57,26 55,76	286,31 278,81
199	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	794,16 360,51	794,16 360,51
200	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 990,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			824,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			578,09
		<i>Total</i>				36 393,10
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 276,99
		<i>Total</i>				41 670,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 500,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 170,30 3 433,97
		4.2. Lucrari de montare				
201	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,00	185,49 145,89	556,47 437,67

1	2	3	4	5	6	7
202	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	74,22 72,62	74,22 72,62
203	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 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	190,43 150,43	190,43 150,43
204	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	74,22 72,62	148,44 145,24
205	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	59,41 56,41	59,41 56,41
206	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	32,42 32,42	32,42 32,42
207	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,00	74,22 72,62	74,22 72,62
208	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	3 363,33 2 250,00	100,90 67,50
209	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	3,00	11,95 0,00	35,85 0,00
210	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,03	3 346,33 2 321,33	100,39 69,64
211	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m.l.	3,00	35,02 0,00	105,07 0,00
212	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	100 m	0,03	633,00 510,00	18,99 15,30
213	pret furnizor	Cablu BBГHГ-0.66 3x4 mm2	m.l.	3,00	30,32 0,00	90,96 0,00
214	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,03	859,33 726,33	25,78 21,79
215	pret furnizor	Cablu BBГHГ-0.66 5x6 mm2	m.l.	3,00	73,46 0,00	220,39 0,00
216	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,51	6 989,65 1 381,10	3 564,72 704,36

1	2	3	4	5	6	7
217	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 449,43 537,53	734,83 161,26
218	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,03	3 361,67 3 047,33	100,85 91,42
219		Зажим К-296	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
220		Зажим К-687	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
221		Зажим К-867	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
222	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ЩУ	buc	1,00	323,29 226,29	323,29 226,29
223	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06	3 074,17 1 997,00	184,45 119,82
224	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	m.l.	6,00	85,17 0,00	511,00 0,00
225	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 949,25 2 690,87	315,94 215,27
226	pret furnizor	Teava din otel zincata d40	m.l.	8,00	121,68 0,00	973,42 0,00
227	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	3 363,33 2 250,00	100,90 67,50
228	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	3,00	11,95 0,00	35,85 0,00
229	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	2 542,10 422,10	508,42 84,42
230	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84,00	7,75 0,00	651,00 0,00
231	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	100 m	2,70	449,41 363,75	1 213,42 982,13
232	pret furnizor	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m.l.	260,00	6,15	1 599,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
233	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x1.5 mm2	m.l.	10,00	5,12 0,00	51,25 0,00
234	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,30	525,68 437,02	683,39 568,13
235	pret furnizor	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m.l.	130,00	16,23 0,00	2 109,35 0,00
236	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	100 m	0,30	628,90 509,63	188,67 152,89
237	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 3x4 mm2	m.l.	15,00	15,20 0,00	228,01 0,00
238	pret furnizor	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2,5 mm2	m.l.	15,00	44,07 0,00	661,12 0,00
239	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	100,52 88,83	804,18 710,65
240	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,00	155,83 0,00	1 246,64 0,00
241	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare	buc	1,00	32,42 32,42	32,42 32,42
242	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	2,00	49,70 0,00	99,40 0,00
243	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de mers in gol	set	1,00	384,33 291,13	384,33 291,13
244	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice - Sensor de nivel tip plutitor	buc	3,00	35,47 33,72	106,40 101,15
245	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	194,41 118,66	194,41 118,66

1	2	3	4	5	6	7
246	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	543,10 221,10	543,10 221,10
247	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	3 074,80 1 997,10	307,48 199,71
248	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m.l.	8,00	33,74 0,00	269,94 0,00
249	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l.	2,00	34,08 0,00	68,16 0,00
250	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	100 m	0,27	449,85 363,81	121,46 98,23
251	pret furnizor	Conductor electric tip PIB-1 1x1.5 mm2	m.l.	27,00	5,13 0,00	138,38 0,00
252	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,00	32,42 32,42	32,42 32,42
253	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,00	49,70 0,00	49,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 343,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 516,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			272,00
		<i>Total</i>				23 132,68
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 803,66
		<i>Total</i>				27 936,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 676,18
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 612,52 6 320,60
		4.3. Utilaj				
254		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,00	775,00 0,00	2 325,00 0,00
255	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
256	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
257	pret furnizor	Contor electronic trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
258	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,00	82,50 0,00	82,50 0,00
259	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
260	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
261	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,00	187,50 0,00	187,50 0,00
262	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
263	pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
264	pret ofertant	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
265	pret ofertant	Senzor de nivel tip plutitor, 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L=5 m	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
266		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
267		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,00	530,83 0,00	530,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 915,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 915,84
		<i>Total</i>	lei			90 698,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-4. Alimentarea cu energie electrica (28/24-A-AEE) Inclusiv salariu				90 698,66 9 754,57
		5. 2-1-5. Amenajarea teritoriului (28/24-A-PG) 5.1. Terasamente				
268	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3	0,10	630,00 0,00	63,00 0,00
269	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,10	399,00 0,00	39,90 0,00
270	pret furnizor	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3	140,00	0,00 0,00	0,00 0,00
271	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	1,40	327,00 0,00	457,80 0,00
272	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,50	2 173,25 322,25	3 259,88 483,38
273	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	15,00	113,56 98,56	1 703,35 1 478,35
		<i>Total</i>	lei			5 523,93
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 523,93 1 961,73
		5.2. Cai de acces				

1	2	3	4	5	6	7
274	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,70	1 020,50 585,50	714,35 409,85
275	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,00	212,87 43,44	7 450,62 1 520,50
276	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,00	196,12 43,44	2 941,82 651,64
277	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	10,50	455,53 74,57	4 783,11 782,94
278	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	12,20	521,09 74,57	6 357,29 909,71
		<i>Total</i>	lei			22 247,19
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				22 247,19 4 274,64
		5.3. Ingradirea teritoriului				
279	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,30	77,16 77,16	177,47 177,47
280	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	2,30	1 639,57 369,59	3 771,01 850,05

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
281	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 76 buc	kg	536,40	33,92 13,62	18 196,50 7 303,83
282	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	30,00	8,33 0,00	249,90 0,00
283	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	33,92 13,62	1 339,94 537,84
284	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
285	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,576	1 533,11 472,00	883,07 271,87
286	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	126,00	199,97 92,40	25 195,84 11 642,02
287	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,10	1 141,17 110,88	9 243,50 898,11
288	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 141,16 110,88	2 054,08 199,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61 131,31
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				61 131,31 21 880,77
		5.4. Spatii verzi				
289	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,60	337,88 168,58	540,61 269,73
290	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,60	254,82 254,82	407,71 407,71
291	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	120,00	19,45 19,45	2 334,24 2 334,24
292	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,20	756,25 337,17	907,50 404,60
293	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,60	731,62 312,53	1 170,59 500,05
294	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,80	57,79 42,79	161,82 119,82
295	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	40,00	69,38 69,38	2 775,15 2 775,15
296	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	40,00	211,65 51,22	8 466,14 2 048,94
		<i>Total</i>	lei			16 763,76
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				16 763,76 8 860,24
		<i>Total</i>	lei			105 666,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 874,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 270,11
		<i>Total</i>				115 810,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 792,58
		<i>Total</i>				132 603,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 956,20
		Total 2-1-5. Amenajarea teritoriului (28/24-A-PG)				140 559,65 36 977,38
		Inclusiv salariu				
		6. 2-2-1. Sistemul de alimentare cu apa (28/24-AE)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Terasament				
297	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	89,90	1 317,00 0,00	118 398,30 0,00
298	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	14,00	421,46 421,46	5 900,44 5 900,44
299	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	15,05	1 430,99 0,00	21 536,40 0,00
300	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 483,25	7,68 0,00	19 059,00 0,00
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,05	144,54 23,34	2 175,30 351,30
302	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	89,90	327,00 0,00	29 397,30 0,00
303	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	89,90	1 279,14 571,89	114 994,58 51 412,80
304	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	899,00	113,56 98,56	102 087,56 88 602,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			413 548,88
		Total Terasament Inclusiv salariu				413 548,88 146 267,10
		6.1.2. Camine				
305	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	37,975	1 437,98 625,06	54 607,40 23 736,56
306	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	27,00	1 125,00 0,00	30 375,00 0,00
307	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	27,00	708,33 0,00	19 124,91 0,00
308	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	27,00	1 000,00 0,00	27 000,00 0,00
309	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	20,00	1 125,00 0,00	22 500,00 0,00
310	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	7,00	1 125,00 0,00	7 875,00 0,00
311	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	56,00	200,00 0,00	11 200,00 0,00
312	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	27,00	300,00 0,00	8 100,00 0,00
313	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	7,89	1 616,85 573,19	12 756,98 4 522,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
314	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	3,00	2 166,67 0,00	6 500,01 0,00
315	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
316	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	6,00	1 625,00 0,00	9 750,00 0,00
317	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	3,00	2 166,67 0,00	6 500,01 0,00
318	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
319	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
320	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	624,96	20,00 0,00	12 499,20 0,00
321	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*29)	kg	495,32	20,00 0,00	9 906,40 0,00
322	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (46.06 kg/buc*1)	kg	46,06	20,00 0,00	921,20 0,00
323	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc	28,00	1 125,00 0,00	31 500,00 0,00
324	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	1,40	1 739,48 499,26	2 435,27 698,97

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
325	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
326	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	442,19 64,19	442,19 64,19
327	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	0,50	1 739,78 499,28	869,89 249,64
328	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	86,00	16,21 16,21	1 394,06 1 394,06
329	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (86 buc x 0.2 m)	m	17,20	242,30 25,29	4 167,51 434,95
330	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	54,00	40,15 22,69	2 168,08 1 225,48
331	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	86,00	433,05 130,33	37 242,05 11 208,24
332	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	375,74	153,43 57,06	57 651,36 21 439,41
333	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	441,78	29,86 6,48	13 191,55 2 864,50
		<i>Total</i>	lei			397 028,07
		Total Camine Inclusiv salariu				397 028,07 67 838,46

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.3. Conducte si armaturi				
334	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	557,00	230,87 36,83	128 594,09 20 513,81
335	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	828,00	162,36 18,03	134 430,37 14 925,13
336	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	4 686,00	102,96 11,80	482 474,68 55 298,92
337	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	1 310,00	79,85 11,80	104 598,10 15 459,15
338	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	3 304,00	43,36 3,50	143 249,41 11 568,49
339	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,00	6 127,10 3 664,10	12 254,21 7 328,21
340	GD59C1	Pozarea conductei de protectie din otel D219x7.0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	53,00	2 109,48 417,57	111 802,53 22 131,19
341	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	53,00	351,56 74,05	18 632,80 3 924,50
342	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	11,00	1 804,53 417,57	19 849,83 4 593,27
343	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	11,00	370,94 74,05	4 080,34 814,52

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075)				
344	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00	5 708,83 3 413,83	5 708,83 3 413,83
345	GD59B1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D160, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	12,00	1 052,77 274,92	12 633,28 3 299,06
346	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	12,00	253,73 74,05	3 044,77 888,57
347	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	11,00	1 115,70 99,21	12 272,72 1 091,26
348	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	11,00	370,94 74,05	4 080,34 814,52
349	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168x5.0 mm	m	14,00	734,93 54,47	10 288,99 762,52
350	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	14,00	247,38 74,05	3 463,34 1 036,66
351	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	10 176,00	0,47 0,27	4 740,45 2 705,25
352	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	610,00	19,85 5,19	12 111,00 3 164,19

1	2	3	4	5	6	7
353	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 536,00	15,12 4,54	83 717,06 25 126,80
354	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 640,00	9,09 2,59	42 194,76 12 034,30
355	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,594	1 752,17 369,59	6 297,29 1 328,31
356	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80	buc	2,00	2 110,73 223,70	4 221,46 447,40
357	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	2,00	2 119,63 249,64	4 239,26 499,27
358	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	1,00	1 918,18 249,63	1 918,18 249,63
359	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc	18,00	1 640,07 223,70	29 521,33 4 026,56
360	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10	buc	3,00	1 433,37 223,70	4 300,11 671,09
361	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	10,00	1 220,22 201,00	12 202,20 2 010,04
362	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	3,00	1 082,40 57,71	3 247,19 173,12
363	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc	2,00	1 074,90 57,71	2 149,80 115,42
364	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,00	993,43 57,71	993,43 57,71
365	AcA26A	Reductie concentrica din fonta	buc	4,00	891,34	3 565,35

1	2	3	4	5	6	7
		ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50			57,71	230,83
366	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	6,00	1 754,90 57,71	10 529,39 346,25
367	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	52,00	1 405,51 57,71	73 086,40 3 000,80
368	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 397,18 57,71	5 588,71 230,83
369	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	15,00	1 285,46 57,71	19 281,86 865,61
370	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire din fonta cu flanse DN50 PN16	buc	1,00	4 202,96 57,71	4 202,96 57,71
371	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	131,67	28,41 7,78	3 740,44 1 024,53
372	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	5,60	97,17 71,32	544,15 399,41
373	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	5,00	341,98 52,52	1 709,92 262,60
374	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	5,00	620,03 66,14	3 100,14 330,68
375	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	4,00	338,07 77,81	1 352,28 311,23
376	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100	buc	4,00	614,10 37,61	2 456,39 150,43
377	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	57,00	352,95 64,84	20 118,34 3 695,88

1	2	3	4	5	6	7
		D90				
378	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	57,00	460,22 37,61	26 232,32 2 143,61
379	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,00	279,73 64,84	1 118,91 259,36
380	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,00	369,58 37,61	1 478,30 150,43
381	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	15,00	190,37 51,87	2 855,58 778,08
382	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	15,00	410,38 37,61	6 155,76 564,11
383	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, a pieselor de legatura, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	499,68 57,71	1 499,03 173,12
384	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	15,00	326,20 51,87	4 893,03 778,08
385	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	34,00	213,29 51,87	7 251,93 1 763,65
386	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	15,00	344,95 51,87	5 174,28 778,08
387	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	413,95	33,41 7,78	13 829,19 3 220,86
388	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	2,00	811,06 105,04	1 622,13 210,08

1	2	3	4	5	6	7
389	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	5,00	2 097,98 105,04	10 489,88 525,20
390	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,00	2 097,98 105,04	2 097,98 105,04
391	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	3,00	2 556,52 105,04	7 669,55 315,12
392	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,00	1 233,61 77,81	1 233,61 77,81
393	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	2,00	932,30 77,81	1 864,59 155,62
394	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	5,00	1 435,61 77,81	7 178,04 389,04
395	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,00	1 377,27 64,84	4 131,80 194,52
396	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,00	661,00 64,84	661,00 64,84
397	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,00	1 377,27 64,84	6 886,33 324,20
398	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,00	747,70 64,84	2 243,11 194,52
399	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,00	597,04 64,84	597,04 64,84
400	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,00	1 265,33 64,84	1 265,33 64,84
401	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	2,00	1 265,32 64,84	2 530,65 129,68
402	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90*	buc	1,00	366,17 51,87	366,17 51,87

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PE100 SDR11 D50				
403	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	4,00	616,20 51,87	2 464,81 207,49
404	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D110	buc	9,00	391,94 77,81	3 527,50 700,27
405	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D90	buc	46,00	307,50 64,84	14 145,15 2 982,64
406	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D75	buc	13,00	303,72 64,84	3 948,31 842,92
		<i>Total</i>	lei			1 717 999,79
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 717 999,79 249 589,41
		6.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
407	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	260,00	33,75 18,80	8 775,94 4 888,94
408	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,10	234,45 103,74	2 133,45 944,07
409	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,11	1 431,82 0,00	157,50 0,00
410	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,02	7,68 0,00	153,75 0,00
411	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	143,55 23,55	15,79 2,59
412	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	13,65	455,51 74,56	6 217,77 1 017,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
413	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,39	521,08 74,56	13 751,26 1 967,76
414	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,055	15 707,64 0,00	863,92 0,00
415	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	91,00	271,73 10,37	24 727,04 944,07
416	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	15 532,50 0,00	621,30 0,00
417	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	91,00	182,87 7,78	16 641,12 708,05
		<i>Total</i>	lei			74 058,84
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu				74 058,84 10 473,27
		6.1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
418	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	571,20	455,53 74,57	260 198,53 42 592,10
419	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN	m3	685,44	521,08 74,57	357 168,60 51 110,52

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1				
		<i>Total</i>	lei			617 367,13
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				617 367,13 93 702,62
		<i>Total</i>	lei			3 220 002,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			136 289,01
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			40 086,10
		<i>Total</i>				3 396 377,82
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			492 474,78
		<i>Total</i>				3 888 852,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			233 331,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 122 183,76 567 870,86
		6.2. Lucrari de montare				
420	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	7,00	1 289,19 176,36	9 024,35 1 234,55
		<i>Total</i>	lei			9 024,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			296,29
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			155,80
		<i>Total</i>				9 476,44
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			938,26
		<i>Total</i>				10 414,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			624,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 039,59 1 234,55
		6.3. Utilaj				
421	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	7,00	4 000,00 0,00	28 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 161 223,35
		Total 2-2-1. Sistemul de alimentare cu apa (28/24-AE) Inclusiv salariu				4 161 223,35 569 105,41

		Total	lei	5 486 309,84
		TVA	20 %	1 097 261,97
		6 583 571,81		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		782 336,89		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul Drepcăuți, raionul Briceni . Etapa I

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 6 583 571,81 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	204,320	64,84	13 248,11
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	101,070	64,84	6 553,39
3.	7122050013400	Zidar	h-om	166,278	64,84	10 781,48
4.	7123010010200	Betonist	h-om	359,480	64,84	23 308,68
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	64,84	1 973,79
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,017	64,84	1 103,38
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,642	64,84	1 857,15
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 543,286	64,84	100 066,66
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,800	64,84	5 303,91
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,480	64,84	1 652,12
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,132	64,84	4 547,36
12.	7134050013250	Izolator	h-om	178,890	64,84	11 599,23
13.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	201,395	64,84	13 058,44
14.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
15.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 282,829	64,84	83 178,69
16.	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,360	64,84	217,86
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 170,236	64,84	75 878,10
18.	7136080025001	Montator	h-om	21,366	64,84	1 385,38
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	91,000	64,84	5 900,44
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,557	64,84	1 203,24
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,384	64,84	413,94
22.	7212030022700	Sudor	h-om	322,077	64,84	20 883,47
23.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	152,359	64,84	9 878,94
24.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	104,224	64,84	6 757,88
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,059	64,84	24 059,47
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	354,052	64,84	22 956,71
27.	8113020070100	Sondor	h-om	1 182,496	64,84	76 673,04
28.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	527,640	64,84	34 212,17
29.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	64,84	2 401,54
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 340,210	64,84	151 739,20
31.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,160	64,84	269,73
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	894,758	64,84	58 016,07
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	152,710	64,84	9 901,71
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,560	64,84	944,07
35.	9312040019600	Sapator	h-om	5,947	64,84	385,60
		Total manopera				782 336,89

Materiale:

1.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	17,000	1 082,50	18 402,50
2.	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	13,130	129,58	1 701,39
3.	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	46,460	133,33	6 194,51
4.	12028	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110	buc	9,090	166,67	1 515,03
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	16,000	2,50	40,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,088	105,83	1 173,44
7.	03410	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
8.	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,000	2 696,67	2 696,67
9.	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	7,000	1 540,83	10 785,81
10.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,000	1 249,17	6 245,85
11.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	53,000	1 197,50	63 467,50
12.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	59,740	260,00	15 532,40
13.	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
14.	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,040	22,92	23,84
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
16.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm ²	m	160,000	65,80	10 528,00
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	139,500	1,00	139,50
18.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	20 000,00	100,00
19.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	50 000,00	50,00
20.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	20 833,33	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
22.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	40 000,00	0,00
23.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	55,00	165,00
24.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	20 000,00	280,00
25.	1011292	White-spirit	t	0,000	40 000,00	0,00
26.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
27.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,153	20 000,00	3 060,00
28.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
30.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	50 000,00	50,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,945	55,00	51,97
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,520	50,00	276,00
33.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	50,00	5,25
34.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	50,00	18,20
35.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,476	50,00	23,80

		diametru 12 mm				
36.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	153,83	1,85
37.	1019852	Vopsea	kg	2,064	50,00	103,20
38.	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	775,00	2 325,00
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,900	15,00	13,50
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,156	66,67	10,40
41.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	5,00	100,00
42.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	12,831	1 800,00	23 095,80
43.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	8,554	1 800,00	15 397,20
44.	1111000101019	Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	41,600	150,00	6 240,00
45.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	50 000,00	0,00
46.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	50 000,00	0,00
47.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	0,00
48.	12004	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	15,000	212,08	3 181,20
49.	12024	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	34,000	80,42	2 734,28
50.	12062	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	15,000	193,33	2 899,95
51.	1212121212121	Apa	m3	2,296	15,00	34,44
52.	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,070	958,33	6 775,39
53.	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	4,000	683,33	2 733,32
54.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	920,83	1 841,66
55.	13322	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	3,000	868,33	2 604,99
56.	13342	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,050	692,50	727,12
57.	13343	Reductie fonta cu flanse D. 80 x 65 L=200 mm (8/4 gauri)	buc	1,000	785,42	785,42
58.	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	7,000	4 000,00	28 000,00
59.	13562	Cruce egala fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,050	1 750,00	3 587,50
60.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,282	300,00	4 284,60
61.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	150,650	200,00	30 130,00
62.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,546	750,00	409,50
63.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,246	300,00	2 773,80
64.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,396	300,00	2 518,80
65.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	250,00	9,75
66.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,450	250,00	112,50
67.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	792,197	250,00	198 049,25
68.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,718	250,00	179,50
69.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	949,203	300,00	284 760,90
70.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 337,600	16,67	38 967,79
71.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,280	40,00	51,20
72.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,312	5,00	16,56
73.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,600	50,00	80,00
74.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,044	125,00	5,50

75.	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
76.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	4 000,00	60,00
77.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105	4 000,00	420,00
78.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 000,00	2 100,00
79.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 000,00	7 560,00
80.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,214	4 000,00	856,00
81.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,686	250,00	1 921,50
82.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	4 000,00	124,00
83.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 000,00	4 200,00
84.	2010237318740	Distantieri 160/50	buc	21,000	58,33	1 224,93
85.	2010237318748	Distantieri 200/125	buc	30,000	83,33	2 499,90
86.	2010237318749	Distantieri 200/110	buc	18,000	83,33	1 499,94
87.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	1,83	157,90
88.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	27,50	165,00
89.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	1 000,00	9 900,00
90.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,714	150,00	407,10
91.	2030132947000	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	413,950	25,00	10 348,75
92.	203013294701	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	131,670	20,00	2 633,40
93.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,600	35,00	56,00
94.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	2,881	25,00	72,02
95.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	55,00	2,20
96.	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	3,000	125,83	377,49
97.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	15,450	216,67	3 347,55
98.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	6,180	232,00	1 433,76
99.	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	4,120	403,34	1 661,76
100.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,120	386,67	2 366,42
101.	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	5,050	1 200,00	6 060,00
102.	22468	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
103.	232011620050	Benzina A-92	l	1,600	20,00	32,00
104.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,086	21,50	66,35
105.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,076	20,00	221,52
106.	2320166200676	White spirit	kg	4,156	40,00	166,24
107.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,088	110,00	119,68
108.	2320187315789	Decofrol	kg	3,618	20,00	72,36
109.	23203226000401	Bitum	t	0,139	15 000,00	2 085,00

110.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	556,807	15,00	8 352,11
111.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	39,073	15,00	586,10
112.	2320322600374	Citom	kg	1,123	18,33	20,58
113.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	30,000	8,33	249,90
114.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	10,00	20,00
115.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,475	25,00	486,87
116.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,156	50,00	207,80
117.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	373,555	33,33	12 450,59
118.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,587	75,00	44,02
119.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,294	35,00	990,29
120.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	335,104	120,00	40 212,48
121.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,081	50,00	4,05
122.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,592	50,00	129,60
123.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,60
124.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,391	50,00	619,55
125.	2430126108726	Email PF	kg	10,524	50,00	526,20
126.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	50,00	49,50
127.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,586	50,00	79,30
128.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	5,262	50,00	263,10
129.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,762	50,00	38,10
130.	2430226103000	Chit polimeric	kg	8,802	105,83	931,51
131.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,736	40,00	29,44
132.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,678	40,00	67,12
133.	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,000	190,42	190,42
134.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 610,000	3,50	40 635,00
135.	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	6,150	11,66	71,70
136.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	3,075	34,17	105,07
137.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	36,814	25,00	920,35
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	10,251	30,00	307,53

138.						
139.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	122,957	30,00	3 688,71
140.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	9,312	36,00	335,24
141.	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	13,150	36,00	473,40
142.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,962	83,33	80,16
143.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	13,653	153,75	2 099,15
144.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,210	206,63	43,39
145.	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	18,484	206,63	3 819,34
146.	2521216701685	Teava din otel 168x5.0 mm	m	14,706	600,00	8 823,60
147.	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	64,713	800,00	51 770,40
148.	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	3,030	2 210,67	6 698,33
149.	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,010	1 756,67	1 774,24
150.	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	5,050	1 756,67	8 871,18
151.	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	2,020	482,50	974,65
152.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	300,00	309,00
153.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	3,090	235,83	728,71
154.	2523156715276	Cot 45* PE100 SDR17 D125	buc	2,020	450,00	909,00
155.	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,020	1 081,67	2 184,97
156.	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,020	1 081,67	2 184,98
157.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,030	420,00	1 272,60
158.	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,030	1 192,50	3 613,28
159.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,010	483,33	488,16
160.	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,050	1 192,50	6 022,13
161.	2523156721126	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,030	569,17	1 724,59
162.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	233,30	233,30
163.	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	4,000	483,33	1 933,32
164.	2523156731122	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,020	186,67	377,07
165.	2523156731123	Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,010	282,92	285,75
166.	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	15,000	57,50	862,50
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5,050	105,83	534,44

167.						
168.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	58,580	178,33	10 446,57
169.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	6,060	178,33	1 080,68
170.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	84,000	7,75	651,00
171.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	215,707	2,50	539,28
172.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 161,471	2,50	5 403,67
173.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 595,707	2,50	3 989,27
174.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	70,000	200,00	14 000,00
175.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	33,000	300,00	9 900,00
176.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	28,000	1 125,00	31 500,00
177.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,000	1 000,00	28 000,00
178.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
179.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	1 125,00	23 625,00
180.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	7,000	1 125,00	7 875,00
181.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	27,000	708,33	19 124,91
182.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,68
183.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	2 166,67	10 833,35
184.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	1 625,00	19 500,00
185.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
186.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 125,00	2 250,00
187.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,750	1 066,67	2 933,34
188.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	31,419	1 375,00	43 201,12
189.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,535	1 025,00	4 648,38
190.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,421	1 066,67	10 049,09
191.	2664102101126	Var	kg	6,424	5,50	35,33
192.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,577	950,00	1 498,15
193.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,108	1 050,00	113,40
194.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	35,175	100,00	3 517,50
195.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	83,33	1 256,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,910	2 000,00	1 820,00

196.		d=400 mm				
197.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,050	5,00	15,25
198.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	20,00	104,94
199.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	20,00	962,28
200.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	436,588	20,00	8 731,76
201.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26
202.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,456	20,00	29,12
203.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,001	20,00	20,02
204.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	22,316	20,00	446,32
205.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	141,886	20,00	2 837,72
206.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	19,809	20,00	396,18
207.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	20,00	469,14
208.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	10,83	0,89
209.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	8,38	0,65
210.	2721204117897	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,010	205,00	207,05
211.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,060	80,83	247,34
212.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	6,25	0,09
213.	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,020	16,67	17,00
214.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,010	6,25	0,06
215.	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	6,150	83,09	511,00
216.	2722103109908	Teava din otel zincata d40	m	8,200	118,71	973,42
217.	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,200	32,92	269,94
218.	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,050	33,25	68,16
219.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=14x1.4 mm	m	0,518	32,50	16,83
220.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm	m	30,906	227,50	7 031,12
221.	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	2,550	82,30	209,86
222.	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	26,523	76,67	2 033,52
223.	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=80x4.0 mm	m	8,161	150,00	1 224,15
224.	2722103306090	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=108x4.0 mm	m	8,161	188,33	1 536,96
	2722104109854	Teu sudabil din otel D0/50, STAS10704-	buc	1,050	89,16	93,62

225.		91				
226.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,100	45,83	96,24
227.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,050	57,91	60,81
228.	2722104109874	Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91	buc	1,050	375,00	393,75
229.	2722104109879	Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91	buc	1,050	583,75	612,94
230.	27221041099105 0*90	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16	buc	2,100	619,17	1 300,26
231.	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	12,360	903,33	11 165,16
232.	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	3,075	1 089,17	3 349,20
233.	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	2,040	1 708,33	3 484,99
234.	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	18,450	1 290,83	23 815,81
235.	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	1 510,83	1 541,05
236.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,508	21,50	32,42
237.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	21,50	105,49
238.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	55,00	325,93
239.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	32,50	9,75
240.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,400	20,00	708,00
241.	27752763098866 0*60	Confectii metalice inglobate in beton 60x60x2 mm	kg	536,400	20,00	10 728,00
242.	27752763098868 0*80	Confectii metalice inglobate in beton 80x80x3,0 mm Stilpi poarta	kg	39,500	20,00	790,00
243.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	598,280	20,00	11 965,60
244.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	624,960	20,00	12 499,20
245.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	20,00	182,92
246.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	20,00	1 476,00
247.	2811236309900	Confectii metalice	kg	213,735	20,00	4 274,70
248.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,000	155,83	1 246,64
249.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,050	88,33	4,42
250.	28731363060004 .2	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	126,000	100,00	12 600,00
251.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,412	30,00	72,36
252.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	30,00	945,00
253.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,054	55,00	112,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,595	55,00	747,72

254.						
255.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,874	55,00	378,07
256.	2874115765914	Damper D=200 mm	buc	1,000	421,88	421,88
257.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	712,280	15,00	10 684,20
258.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	756,000	15,00	11 340,00
259.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	9,67	19,53
260.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	1,23	48,71
261.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
262.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,560	8,33	471,14
263.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	18,93	660,22
264.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	58,580	6,00	351,48
265.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	5,00	174,38
266.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	0,50	19,80
267.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
268.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,25	9,90
269.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,00	28,00
270.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,442	30,00	133,26
271.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	13,650	184,58	2 519,52
272.	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	3,150	210,00	661,50
273.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	3,150	219,58	691,68
274.	2875270000011	Flansa plata pentru sudare D=100 mm	buc	5,250	260,00	1 365,00
275.	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei 10 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
276.	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
277.	28752742000050	Cot 45° PEID DN 50, PN10	buc	1,010	100,00	101,00
278.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	31,000	1 125,00	34 875,00
279.	2875274200125	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
280.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,030	400,00	812,00
281.	2875274210050	Cot 90° PEID DN 50, PN10	buc	2,020	70,00	141,40
282.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80 mm	buc	3,000	291,67	875,01

283.	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,020	37,50	38,25
284.	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/110,125	buc	6,000	200,00	1 200,00
285.	2913204500016	Protectie capete intre teava si tub protectie 160/50	buc	4,000	150,00	600,00
286.	2924127326170	Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A	buc	1,000	82,50	82,50
287.	2924127326453	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,000	81,67	81,67
288.	2924127326455	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	2,000	81,67	163,34
289.	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000	400,00	400,00
290.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 047,92	1 047,92
291.	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	12,036	300,00	3 610,80
292.	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	11,033	495,96	5 471,93
293.	312001	Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	SET	1,000	300 000,00	300 000,00
294.	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,000	187,50	187,50
295.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	15 000,00	15 000,00
296.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
297.	3130134817500	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	266,500	6,00	1 599,00
298.	3130134817503	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	133,250	15,83	2 109,35
299.	3130134817542	Cablu BBГНГ-0.66 3x4 mm2	m	3,075	29,58	90,96
300.	3130134817586	Cablu BBГНГ-0.66 5x6 mm2	m	3,075	71,67	220,39
301.	3130134817702	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	37,925	5,00	189,63
302.	31301348183631	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2,5 mm2	m	15,375	43,00	661,12
303.	31301348186152	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПББШБ (NA2XBY-J) 3x4 mm2	m	15,375	14,83	228,01
304.	324002	Panou de dirijare a pompei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
305.	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
306.	324036	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
307.	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,010	250,00	252,50

308.	3320634627010	Contor electronic trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
309.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	218,268	85,00	18 552,78
310.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,626	4,00	194,50
311.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 243,075	15,00	18 646,12
312.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,195	15,00	302,93
313.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 423,250	15,00	21 348,75
314.	4100126202818	Apa	m3	40,288	15,00	604,32
315.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	4,000	3 500,00	14 000,00
316.	5	Masa utilajului	t	0,560	20 000,00	11 200,00
317.	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	3,000	49,70	149,10
318.	50018	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
319.	5009030	Flanse	10 buc	0,245	30,00	7,35
320.	5009031	Scoabe	10 buc	0,765	25,00	19,12
321.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,084	25,00	77,10
322.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,435	125,83	180,56
323.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,704	3,83	14,18
324.	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,386	0,40	22,96
325.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	30,00	2,70
326.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,370	15,83	37,50
327.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,233	150,00	34,95
328.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,83	0,36
329.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,173	130,00	22,49
330.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	153,83	1,23
331.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,421	130,00	54,73
332.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, DN100 pentru electromontaj	m	4,000	89,95	359,80
333.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	15,00	21,60
334.	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	1,209	153,83	185,98
335.	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,000	40 000,00	40 000,00

336.	6000-010	Deflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,000	1 940,83	1 940,83
337.	62037	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	2,020	701,67	1 417,37
338.	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,010	90,42	91,32
339.	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	4,040	113,33	457,85
340.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	530,83	530,83
341.	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	13,000	3,83	49,79
342.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	13,000	11,25	146,25
343.	7474	Кронштейн СА1500	buc	4,000	54,20	216,80
344.	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	27,000	3,83	103,41
345.	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	2,000	59,20	118,40
346.	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	11,000	48,50	533,50
347.	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	72,50	217,50
348.	7479	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	62,50	250,00
349.	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	24,00	72,00
350.	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	4,000	108,33	433,32
351.	7485	Зажим K-296	buc	1,000	75,00	75,00
352.	7486	Зажим K-687	buc	1,000	210,00	210,00
353.	7487	Зажим K-867	buc	1,000	87,50	87,50
354.	7488	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000	70,83	70,83
355.	7489	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000	72,50	217,50
356.	7490	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,000	33,33	33,33
357.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	120,00	120,00
358.	NLP-110-1	Comutator plutitor pentru APA FARA REZIDURI, Nivofloat NLP-1XX-1	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
359.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3 364,374	25,00	84 109,35
360.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1 350,720	53,00	71 588,16
361.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	4 716,465	76,00	358 451,34
362.	PE10101100KO NTI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x	m	854,470	110,00	93 991,70

		6,6mm PN10 SDR17				
363.	PE10101250KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	613,580	140,00	85 901,20
364.	r4333	Argila pentru umplutura - din terasament retea de apa	m3	140,000	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				2 811 275,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,809	300,00	2 942,70
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,906	200,00	781,20
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,470	200,00	494,00
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,483	50,00	224,15
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,053	100,00	705,30
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,520	455,00	1 601,60
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,40
8.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,480	100,00	48,00
9.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,482	100,00	2 048,20
10.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,720	25,00	68,00
11.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,721	120,00	806,52
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,330	120,00	999,60
13.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	144,000	120,00	17 280,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,435	25,00	185,87
15.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,320	25,00	7,99
16.	2922140007000	Macara	h-ut	0,755	300,00	226,50
17.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	109,930	60,00	6 595,80
18.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	190,880	60,00	11 452,80
19.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	374,600	25,00	9 365,00
20.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,041	525,00	21,52
21.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,174	350,00	60,90
22.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,235	300,00	3 070,50
23.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	204,413	300,00	61 323,90
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,889	300,00	2 366,70
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	490,454	300,00	147 136,20
26.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,690	300,00	507,00
27.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	104,449	300,00	31 334,70
28.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,550	300,00	1 965,00
29.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	101,070	300,00	30 321,00
30.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,299	300,00	3 089,70
31.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	144,000	300,00	43 200,00
32.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,000	200,00	3 200,00
33.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,052	35,00	36,82
34.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	14,800	25,00	370,00
35.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	23,750	35,00	831,25
36.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,073	50,00	3,65

37.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,383	60,00	922,98
38.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,123	100,00	312,30
39.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,696	100,00	169,60
40.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,610	35,00	91,35
41.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	890,835	75,00	66 812,63
42.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,712	52,03	37,05
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76,440	25,00	1 911,00
44.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,749	300,00	524,70
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,813	25,00	95,33
46.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	92,760	75,00	6 957,00
47.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,000	75,00	900,00
48.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	208,050	75,00	15 603,75
49.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,479	50,00	823,95
50.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,812	50,00	140,60
51.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	35,00	37,10
52.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,072	35,00	72,52
53.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	374,600	250,00	93 650,00
54.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,320	300,00	29 196,00
55.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,776	350,00	621,60
56.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	350,00	2 138,85
57.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,131	350,00	45,85
58.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	153,965	300,00	46 189,50
59.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,170	300,00	951,00
60.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,249	300,00	974,70
61.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,196	250,00	799,00
62.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,147	250,00	36,75
63.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,672	400,00	1 068,80
64.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,298	250,00	20 574,50
65.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	491,137	166,67	81 857,79
66.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,170	200,00	234,00
67.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,908	200,00	181,60
Total utilaje de constructii						758 663,27

Total	lei	5 486 309,84
TVA	20 %	1 097 261,97

Total deviz:

6 583 571,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu Investitor
apa in satul Drepcauti, raionul Briceni . Etapa I

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. 2-1-1. Lucrari de constructia- montaj - castel de apa (28/24-A-1- SAC)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			1 894,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			467,50
3	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			472,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			670,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,63 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			101,24
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			230,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	200,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			30 130,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			3 329,21 12,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,33
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,05

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,92
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,88
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,95
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,02
		<i>Total</i>	lei			4 361,26
8	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			326,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,99
		<i>Total</i>	lei			977,70
9	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			1 279,15 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,26
		<i>Total</i>	lei			3 824,66
		1.1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,29 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		<i>Total</i>	lei			942,07
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 627,59 376,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,93
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 466,77
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,43 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 435,67
13	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,11 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,83	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			812,10

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			25,07 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,83	0,27
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
		Total	lei			9 076,94
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 813,33 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 375,00	1 430,51
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			53 311,98
16	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			33,71 6,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,84	6,81
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			6 018,65
17	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 533,02 472,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	472,01
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
		Total	lei			274,41
18	IzF01C k=2	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat (2 straturi)	m2			29,86 6,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	6,48
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Total	lei			1 289,35
		1.1.3. Blocuri de ancorare - 3 buc				
19	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,61 85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,61
		Total	lei			67,63
20	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,80 68,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			30,24
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 752,36 369,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 471,98
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			33,71 6,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,84	6,81
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			732,14
23	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc			181,95 119,95
	1	Muncitor	h-om	1,8500	64,84	119,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2600	200,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			545,86
24		Otel beton A500C, d=12 mm	kg			20,50 0,00
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		Total	lei			1 310,76
25		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc			125,83 0,00
	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	125,83	125,83
		Total	lei			377,49
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 532,91 471,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	471,98
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,49
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,44
		Total	lei			131,83
		1.1.4. Scara monolita B=1.0 m				

1	2	3	4	5	6	7
27	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 627,62 376,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,38
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			813,81
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,33 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			650,98
29	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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			26,00 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 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	21,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,83	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			411,91
30	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,33 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,83	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			2 151,38
31	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 C16/20	m3			1 812,82 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 375,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 450,26
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			33,71 6,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,84	6,81
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			107,87
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			34,49
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 545,62
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,17
						71,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			937,72
		1.2. Lucrari de montare				
35	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 082,84
						4 398,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	64,84	389,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	64,84	3 897,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	64,84	111,53
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,09
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	18,93	106,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D= 3,25 e42b	kg	0,9600	55,00	52,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	25,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,50	10,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	35,00	4,55
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,48
		<i>Total</i>	lei			31 376,37
		1.3. Utilaj				
36	pret furnizor	Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	SET			300 000,00
						0,00
	312001	Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	SET	1,0000	300 000,00	300 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		2. 2-1-2. Solutii tehnologice. Castel de apa (28/24-A-1-TH)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Conducte tehnologice				

1	2	3	4	5	6	7
37	SA05D	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane, avind diametrul de Dn=108x4.0 mm (4")	m			237,51 45,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2722103306090	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=108x4.0 mm	m	1,0100	188,33	192,12
		Total	lei			1 900,06
38	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3")	m			188,03 35,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	64,84	35,01
	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=80x4.0 mm	m	1,0100	150,00	153,02
		Total	lei			1 504,26
39	SA05B	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2")	m			111,28 33,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	1,0100	76,67	78,21
		Total	lei			2 893,30
40	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=14x1.4 mm	m			62,98 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=14x1.4 mm	m	1,0100	32,50	33,66
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	8,38	1,30
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	10,83	1,78
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	6,25	0,18
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	6,25	0,12
		Total	lei			31,49
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91	buc			481,46 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104109874	Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			481,46
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc			181,33 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104109854	Teu sudabil din otel D0/50, STAS10704-91	buc	1,0000	89,16	93,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			181,33
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91	buc			700,65 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104109879	Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91	buc	1,0000	583,75	612,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			700,65
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65	buc			148,52 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	57,91	60,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			148,52
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65	buc			135,83 57,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	45,83	48,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			271,66
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			360,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875270000011	Flansa plata pentru sudare D=100 mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			1 803,54
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			318,27 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			954,80
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			308,21 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			924,62
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 754,90 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 540,83	1 540,83
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			1 754,90
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 405,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 197,50	1 197,50
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			1 405,51
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 397,18 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			1 397,18
52	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			448,80 42,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,84	42,80
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	400,00	406,00
		Total	lei			897,59
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			280,51 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	235,83	242,90
		Total	lei			561,02
54	GD53D1	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D125	buc			778,24 105,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	64,84	105,04
	2523156715276	Cot 45* PE100 SDR17 D125	buc	1,0100	450,00	454,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	60,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	75,00	121,50
		<i>Total</i>	lei			1 556,48
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc			458,59
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156731123	Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,0100	282,92	285,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			458,59
56	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc			361,38
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156731122	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	1,0100	186,67	188,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			722,75
57	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			341,98
						52,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	64,84	52,52
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	178,33	180,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	60,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	75,00	60,75
		<i>Total</i>	lei			341,98
58	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			620,02
						66,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,14
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	386,67	394,40
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	37,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
		<i>Total</i>	lei			620,02
59	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			352,95
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	178,33	180,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			352,95
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			460,21
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			460,21
61	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			279,73
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			279,73
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			369,57
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	232,00	238,96
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			369,57
63	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
		<i>Total</i>	lei			40,85
64	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,84	6,40
		<i>Total</i>	lei			0,32
65	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Total</i>	lei			217,86
66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,90
		<i>Total</i>	lei			1,95
		2.1.2. Retea de distributie a apei				
67	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			1 185,30
68	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			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
		<i>Total</i>	lei			286,20
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			253,25
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,85 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			28,97
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			102,96 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	76,00	76,38
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			720,73
72	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10	m			79,85

1	2	3	4	5	6	7
		D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	53,00	53,26
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			2 714,76
73	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			43,36
						3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			1 040,55
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,09
						2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			527,44
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,12
						4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			105,85
76	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			0,47
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			30,25
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 437,26
						625,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1130	1 025,00	117,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,62
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			2 242,12
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc			1 125,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15-9	buc			1 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 125,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
84	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			1 616,40
						573,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 066,67	305,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,03
		Total	lei			5 770,56
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			1 625,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			6 500,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
90	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*1)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			538,00
91	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			20,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			600,00
92	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 125,00
						0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			2 250,00
93	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m			242,25
						25,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,30
	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	206,63	216,95
		Total	lei			96,90
94	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,10
						22,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,63
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		Total	lei			50,52
95	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			433,06
						130,33
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,00	93,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	85,00	208,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	52,03	0,42
		Total	lei			866,11
96	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,43
						57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		Total	lei			6 619,13
97	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			29,86
						6,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	6,48
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			1 453,88
98	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			442,19
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			442,19
99	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual	m3			1 739,78

1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				499,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,84	473,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			869,89
100	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50 mm	buc			281,52 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			281,52
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			346,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	300,00	309,00
		Total	lei			346,61
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			203,57 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2875274210050	Cot 90° PEID DN 50, PN10	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			407,14
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			233,87 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2875274200050	Cot 45° PEID DN 50, PN10	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			233,87
104	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90° PEID RC PE100 D75	buc			597,04 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156721120	Cot 90° PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 194,08
105	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60° PEID RC PE100 D75	buc			1 265,33 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156721119	Cot 60° PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	1 081,67	1 092,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 265,33
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1-TH	buc			1 948,01 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			1 948,01
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 642,96

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 10 proiect proiect 28/24-A-1-TH				57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei 10 proiect 28/24-A-1-TH	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			1 642,96
108	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			294,30
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,26
		Total	lei			1 151,23
110	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			113,56 98,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	64,84	98,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 022,01
		2.1.3. Demolarea castel de apa existent				
111	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri re folosibile	t			1 536,80 1 296,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	64,84	1 037,44
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	25,00	37,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	25,00	62,50
		Total	lei			9 097,85
112	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			425,37 356,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			10 123,81
113	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			1 749,00 0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	300,00	1 749,00
		Total	lei			524,70
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Total</i>	lei			438,50
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			152,63
						24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			45,79
		2.2. Lucrari de montare				
116	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			666,38
						333,93
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,84	333,93
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			666,38
		2.3. Utilaj				
117	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			15 000,00
						0,00
	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		3. 2-1-3. Solutii tehnologice. Sonda de adincime nr. 626 (24/24-A-2-TH)				
		3.1. Lucrari de constructie				
118	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			1 317,19
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,19
		<i>Total</i>	lei			421,50
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			133,57

1	2	3	4	5	6	7
120	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			295,99 39,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,56
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	250,00	256,43
		Total	lei			207,19
121	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM	buc			25 892,64 11 087,64
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	64,84	11 087,64
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 200,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 000,00	7 560,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 000,00	2 100,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
		Total	lei			25 892,64
122	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 973,18 1 017,99
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	64,84	1 017,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,49
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	300,00	942,08
		Total	lei			1 519,35
123	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 973,06 1 017,99
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	64,84	1 017,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	300,00	941,95
		Total	lei			4 952,39
124	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operatie			14 420,80 7 780,80
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	64,84	7 780,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	200,00	1 600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	120,00	1 440,00
		Total	lei			28 841,60
125	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora			809,04 389,04
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	64,84	389,04
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,0000	300,00	300,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			97 084,80
126	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			251,51 35,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2721204117897	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,0000	205,00	207,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	4,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,00	4,05
		Total	lei			251,51
127	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16	buc			1 220,22 201,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	64,84	201,00
	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	903,33	930,43

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
		Total	lei			2 440,45
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 285,46
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			2 570,92
129	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			82,48
						27,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	37,50	38,25
	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,0000	16,67	17,00
		Total	lei			82,48
130	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16	buc			841,21
						162,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	64,84	162,10
	272210410991050 *90	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16	buc	1,0000	619,17	650,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	20,00	5,04
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	20,00	23,94
		Total	lei			1 682,42
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc			3 142,96
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			3 142,96
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc			2 839,63
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			2 839,63
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			280,51
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	235,83	242,90
		Total	lei			280,51
134	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc			279,79
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			279,79
135	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x5.0 mm cu 3 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m			317,18
						74,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm	m	1,0100	227,50	234,37
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,1000	80,83	8,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 515,44
136	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2")	m			111,18 27,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	1,0100	82,30	83,94
		<i>Total</i>	lei			277,94
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			281,52 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			3 378,20
138	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc			918,20 162,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	64,84	162,10
	13342	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,0000	692,50	727,12
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	20,00	5,04
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	20,00	23,94
		<i>Total</i>	lei			918,20
139	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc			264,16 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	90,42	91,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			264,16
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			424,01 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	232,00	238,96
	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	22,92	23,84
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			424,01
141	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			1 616,34 573,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 066,67	306,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,94
		<i>Total</i>	lei			3 361,98
142	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			1 625,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
143	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 125,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
144	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
145	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,00
146	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
147	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 125,00 0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
148	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			41,11 9,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	20,00	30,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	250,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			246,68
149	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 498,85 256,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	64,84	211,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 066,67	1 131,49
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 050,00	21,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	100,00	9,20
		Total	lei			5 425,85
150	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 499,02 256,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	64,84	211,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 066,67	1 131,56
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 050,00	21,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	100,00	9,17
		Total	lei			1 798,82
151	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 497,35 256,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	64,84	211,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,84	45,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 066,67	1 130,67

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 050,00	21,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	100,00	9,25
		Total	lei			598,94
152	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,21
						16,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,84	14,26
		Total	lei			16,21
153	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)	m			242,25
						25,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
		Total	lei			48,45
154	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,19
						22,73
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	64,84	19,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,29
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,63
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,83
		Total	lei			25,32
155	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			433,01
						130,33
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,00	93,84
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	85,00	208,42
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	52,03	0,42
		Total	lei			433,01
156	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			327,19
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,19
		Total	lei			104,70
157	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			1 279,16
						571,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,34
		Total	lei			409,33
158	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc			627,51
						108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765914	Damper D=200 mm	buc	1,0000	421,88	421,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,50	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			627,51
159	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			186,86 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	153,75	161,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			2 429,19
160		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc			190,42 0,00
	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	190,42	190,42
		Total	lei			190,42
161	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			188,80 91,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	64,84	84,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	64,84	1,20
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	88,33	88,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	4,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			9,44
162	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			442,15 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			1 728,81
163	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 532,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 375,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	157,50
		Total	lei			621,30
		3.2. Lucrari de montare				
164	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИQB6-10-50"	buc			19 057,16 3 955,24
	1	Muncitor	h-om	61,0000	64,84	3 955,24
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 833,33	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 047,92	1 047,92
	5	Masa utilajului	t	0,5600	20 000,00	11 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6300	300,00	2 289,00
		Total	lei			19 057,16
165	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			666,38 333,93

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,84	333,93
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			666,38
166	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			542,69
						307,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	64,84	307,99
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	9,67	19,53
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	6,00	12,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Total	lei			542,69
167	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50	buc			35,66
						35,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,84	35,66
		Total	lei			35,66
168	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc			108,93
						108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,93
		Total	lei			108,93
		3.3. Utilaj				
169	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set			25 000,00
						0,00
	324036	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		Total	lei			25 000,00
170	pret ofertant	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set			20 000,00
						0,00
	324002	Panou de dirijare a pompei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			20 000,00
171	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc			15 000,00
						0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
172	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc			40 000,00
						0,00
	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
173	pret ofertant	Deflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc			1 940,83
						0,00
	6000-010	Deflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	1 940,83	1 940,83
		<i>Total</i>	lei			1 940,83
		4. 2-1-4. Alimentarea cu energie electica (28/24-A-AEE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
174	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			794,16
						360,51
	1	Muncitor	h-om	5,5600	64,84	360,51
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	455,00	377,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			794,16
175	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 438,64
						512,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	455,00	846,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 438,64
176	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 500,00
						0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
177	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. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			9 399,06
						4 230,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,56
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,50
		<i>Total</i>	lei			1 503,85
178	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m.l.			65,80
						0,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,80	65,80
		<i>Total</i>	lei			10 528,00
179	pret ofertant	Кронштейн CA1500	buc			54,20
						0,00
	7474	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	54,20	54,20
		<i>Total</i>	lei			216,80
180	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc			48,50
						0,00
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	48,50	48,50
		<i>Total</i>	lei			533,50
181	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc			72,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	72,50	72,50
		Total	lei			217,50
182	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc			59,20
						0,00
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	59,20	59,20
		Total	lei			118,40
183	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc			108,33
						0,00
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	108,33	108,33
		Total	lei			433,32
184	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,25
						0,00
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			146,25
185	pret ofertant	Скрепцы для крепления лент A200	buc			3,83
						0,00
	7455	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	3,83	3,83
		Total	lei			49,79
186	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc			3,83
						0,00
	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,83	3,83
		Total	lei			103,41
187	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			24,00
						0,00
	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			72,00
188		Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc			33,33
						0,00
	7490	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			33,33
189	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			62,50
						0,00
	7479	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			250,00
190	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			70,83
						0,00
	7488	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	70,83	70,83
		Total	lei			70,83
191	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			72,50
						0,00
	7489	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	72,50	72,50
		Total	lei			217,50
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg			33,95
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		Total	lei			1 201,93
193	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 532,78 471,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	471,94
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		Total	lei			55,18
194	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 599,96 369,56
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
		Total	lei			399,99
195	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena DN100 pentru electomontaj	1 km			98 572,50 8 622,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 622,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, DN100 pentru electomontaj	m	1 000,0000	89,95	89 950,00
		Total	lei			394,29
196	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
		Total	lei			540,12
197	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			295,80 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			591,60
198	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			57,26 55,76
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	64,84	55,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			286,31
199	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			794,16 360,51
	1	Muncitor	h-om	5,5600	64,84	360,51
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	455,00	377,65

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			794,16
200	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 500,00
						0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		4.2. Lucrari de montare				
201	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			185,49
						145,89
	1	Muncitor	h-om	2,2500	64,84	145,89
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			556,47
202	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,22
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			74,22
203	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 - BZUM-DDE-63	buc			190,43
						150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			190,43
204	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,22
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			148,44
205	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,41
						56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			59,41
206	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,42
						32,42
	1	Muncitor	h-om	0,5000	64,84	32,42
		<i>Total</i>	lei			32,42
207	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			74,22
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74,22
208	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 363,33 2 250,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	15,83	79,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	70,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,33
		<i>Total</i>	lei			100,90
209	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			11,95 0,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	11,66	11,95
		<i>Total</i>	lei			35,85
210	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 346,33 2 321,33
	1	Muncitor	h-om	35,8000	64,84	2 321,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	15,83	79,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			100,39
211	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m.l.			35,02 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	1,0250	34,17	35,02
		<i>Total</i>	lei			105,07
212	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	100 m			633,00 510,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,84	510,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	37,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	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	0,3200	153,83	51,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			18,99
213	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x4 mm2	m.l.			30,32 0,00
	3130134817542	Cablu BBΓHF-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	29,58	30,32
		<i>Total</i>	lei			90,96
214	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			859,33 726,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	37,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	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	0,3200	153,83	51,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	20,00
		Total	lei			25,78
215	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x6 mm2	m.l.			73,46
						0,00
	3130134817586	Cablu ВВГнг-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	71,67	73,46
		Total	lei			220,39
216	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 989,65
						1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 098,04
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	78,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,49
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,06
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,04
		Total	lei			3 564,72
217	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 449,43
						537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 533,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	50 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
		Total	lei			734,83
218	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 361,67
						3 047,33
	1	Muncitor	h-om	47,0000	64,84	3 047,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	130,00	264,33
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
		Total	lei			100,85
219		Зажим К-296	buc			75,00
						0,00
	7485	Зажим К-296	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
220		Зажим К-687	buc			210,00
						0,00
	7486	Зажим К-687	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			210,00

1	2	3	4	5	6	7
221		Зажим К-867	buc			87,50 0,00
	7487	Зажим К-867	buc	1,0000	87,50	87,50
		Total	lei			87,50
222	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - IIIY	buc			323,29 226,29
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
		Total	lei			323,29
223	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 074,17 1 997,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,83	126,67
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	153,83	5,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	140,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,33
		Total	lei			184,45
224	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	m.l.			85,17 0,00
	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	1,0250	83,09	85,17
		Total	lei			511,00
225	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 949,25 2 690,87
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,84	2 690,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,83	126,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	153,83	5,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,62
		Total	lei			315,94
226	pret furnizor	Teava din otel zincata d40	m.l.			121,68 0,00
	2722103109908	Teava din otel zincata d40	m	1,0250	118,71	121,68
		Total	lei			973,42
227	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 363,33 2 250,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0030	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	15,83	79,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	70,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,33
		Total	lei			100,90
228	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			11,95
						0,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	11,66	11,95
		Total	lei			35,85
229	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 542,10
						422,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		Total	lei			508,42
230	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,75
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,75	7,75
		Total	lei			651,00
231	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	100 m			449,41
						363,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,01
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	153,83	24,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			1 213,42
232	pret furnizor	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m.l.			6,15
						0,00
	3130134817500	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	1,0250	6,00	6,15
		Total	lei			1 599,00
233	pret furnizor	Conductor electric tip IIB-3 1x1.5 mm2	m.l.			5,12
						0,00
	3130134817702	Conductor electric tip IIB-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	5,00	5,12
		Total	lei			51,25
234	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			525,68
						437,02
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,01
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	153,83	24,62

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			683,39
235	pret furnizor	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m.l.			16,23
						0,00
	3130134817503	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	1,0250	15,83	16,23
		<i>Total</i>	lei			2 109,35
236	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	100 m			628,90
						509,63
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,84	509,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,3200	153,83	49,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			188,67
237	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY-J) 3x4 mm2	m.l.			15,20
						0,00
	31301348186152	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY-J) 3x4 mm2	m	1,0250	14,83	15,20
		<i>Total</i>	lei			228,01
238	pret furnizor	Cablu de control de tip АКББ5 4x2,5 mm2	m.l.			44,07
						0,00
	31301348183631	Cablu de control de tip АКББ5 4x2,5 mm2	m	1,0250	43,00	44,07
		<i>Total</i>	lei			661,12
239	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			100,52
						88,83
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	153,83	7,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			804,18
240	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc			155,83
						0,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	155,83	155,83
		<i>Total</i>	lei			1 246,64
241	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare	buc			32,42
						32,42
	1	Muncitor	h-om	0,5000	64,84	32,42
		<i>Total</i>	lei			32,42
242	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc			49,70
						0,00
	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	49,70	49,70
		<i>Total</i>	lei			99,40
243	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-	set			384,33

1	2	3	4	5	6	7
		chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de mers in gol				291,13
	1	Muncitor	h-om	4,4900	64,84	291,13
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		Total	lei			384,33
244	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice - Sensor de nivel tip plutitor	buc			35,47
						33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,84	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			106,40
245	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			194,41
						118,66
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,66
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	153,83	1,85
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,83	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	153,83	1,54
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		Total	lei			194,41
246	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			543,10
						221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	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	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
		Total	lei			543,10
247	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 074,80
						1 997,10
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,60
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	153,83	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
		Total	lei			307,48
248	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m.l.			33,74
						0,00
	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0250	32,92	33,74
		Total	lei			269,94
249	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l.			34,08
						0,00
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	33,25	34,08
		Total	lei			68,16
250	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			449,85

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				363,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,89
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	153,83	24,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
		Total	lei			121,46
251	pret furnizor	Conductor electric tip IIB-1 1x1.5 mm2	m.l.			5,13
						0,00
	3130134817702	Conductor electric tip IIB-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	5,00	5,13
		Total	lei			138,38
252	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			32,42
						32,42
	1	Muncitor	h-om	0,5000	64,84	32,42
		Total	lei			32,42
253	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc			49,70
						0,00
	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	49,70	49,70
		Total	lei			49,70
		4.3. Utilaj				
254		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			775,00
						0,00
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	775,00	775,00
		Total	lei			2 325,00
255	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			81,67
						0,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	81,67	81,67
		Total	lei			81,67
256	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 500,00
						0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
257	pret furnizor	Contor electronic trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc			1 500,00
						0,00
	3320634627010	Contor electronic trifazat ZMR110CE 5-60A 230/400V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
258	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc			82,50
						0,00
	2924127326170	Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			82,50
259	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			81,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Total</i>	lei			81,67
260	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			81,67
						0,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Total</i>	lei			81,67
261	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПн-2/6, IP55	buc			187,50
						0,00
	312035537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПн-2/6, IP55	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
262	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			400,00
						0,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
263	pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc			4 000,00
						0,00
	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
264	pret ofertant	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc			1 025,00
						0,00
	50018	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,00
265	pret ofertant	Senzor de nivel tip plutitor, 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L=5 m	buc			1 000,00
						0,00
	NLP-110-1	Comutator plutitor pentru APA FARA REZIDURI, Nivofloat NLP-1XX-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
266		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			120,00
						0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
267		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			530,83
						0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	530,83	530,83
		<i>Total</i>	lei			530,83
		5. 2-1-5. Amenajarea teritoriului (28/24-A-PG)				
		5.1. Terasamente				
268	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3			630,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
269	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			399,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
		Total	lei			39,90
270	pret furnizor	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3			0,00
						0,00
	r4333	Argila pentru umplutura - din terasament retea de apa	m3	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
271	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			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			457,80
272	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 173,25
						322,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,00
		Total	lei			3 259,88
273	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			113,56
						98,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	64,84	98,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 703,35
		5.2. Cai de acces				
274	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 020,50
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			714,35
275	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			212,87
						43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 066,67	58,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		Total	lei			7 450,62
276	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			196,12
						43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 066,67	58,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	83,33	83,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 941,82
277	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			455,53 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,84
		<i>Total</i>	lei			4 783,11
278	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			521,09 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,84
		<i>Total</i>	lei			6 357,29
		5.3. Ingradirea teritoriului				
279	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
		<i>Total</i>	lei			177,47
280	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 639,57 369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 771,01
281	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 76 buc	kg			33,92 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	277527630988660 *60	Confectii metalice inglobate in beton 60x60x2 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			18 196,50
282	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,33 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			249,90
283	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0	kg			33,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta				13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	277527630988680 *80	Confectii metalice inglobate in beton 80x80x3,0 mm Stilpi poarta	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		Total	lei			1 339,94
284	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			10,00
						0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
285	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 533,11
						472,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	472,00
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		Total	lei			883,07
286	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			199,97
						92,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	64,84	84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	64,84	1,62
	28731363060004, 2	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			25 195,84
287	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			1 141,17
						110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			9 243,50
288	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2			1 141,16
						110,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			2 054,08
		5.4. Spatii verzi				
289	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			337,88
						168,58
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	64,84	168,58
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		Total	lei			540,61
290	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254,82
						254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
		Total	lei			407,71
291	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			19,45
						19,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	64,84	19,45
		Total	lei			2 334,24
292	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			756,25
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,83	419,08
		Total	lei			907,50
293	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			731,62
						312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,83	419,09
		Total	lei			1 170,59
294	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			57,79
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			161,82
295	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,38
						69,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,84	69,38
		Total	lei			2 775,15

1	2	3	4	5	6	7
296	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc			211,65 51,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111000101019	Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			8 466,14
		6. 2-2-1. Sistemul de alimentare cu apa (28/24-AE)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Terasament				
297	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		Total	lei			118 398,30
298	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			421,46 421,46
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	64,84	421,46
		Total	lei			5 900,44
299	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			1 430,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,99
		Total	lei			21 536,40
300	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			19 059,00
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			2 175,30
302	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			29 397,30
303	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			114 994,58

1	2	3	4	5	6	7
304	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			113,56 98,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	64,84	98,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			102 087,56
		6.1.2. Camine				
305	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 437,98 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1130	1 025,00	117,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,63
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			54 607,40
306	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			30 375,00
307	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			708,33 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			19 124,91
308	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			27 000,00
309	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 125,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			22 500,00
310	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc			1 125,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			7 875,00
311	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			11 200,00
312	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			8 100,00
313	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 616,85 573,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 066,67	305,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,99
		Total	lei			12 756,98
314	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			6 500,01
315	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 125,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			2 250,00
316	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			1 625,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			9 750,00
317	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			6 500,01
318	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 200,00
319	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
320	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			12 499,20
321	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*29)	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			9 906,40
322	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (46.06 kg/buc*1)	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			921,20
323	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc			1 125,00 0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			31 500,00
324	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual	m3			1 739,48

1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				499,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,84	473,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			2 435,27
325	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc			1 000,00 0,00
	2875274200125	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
326	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			442,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			442,19
327	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			1 739,78 499,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,84	473,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			869,89
328	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,21 16,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,84	14,26
		Total	lei			1 394,06
329	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (86 buc x 0.2 m)	m			242,30 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	206,63	217,01
		Total	lei			4 167,51
330	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,15 22,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		Total	lei			2 168,08
331	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			433,05 130,33
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,00	93,84
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	85,00	208,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	52,03	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 242,05
332	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,43 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			57 651,36
333	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			29,86 6,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	6,48
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			13 191,55
		6.1.3. Conducte si armaturi				
334	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			230,87 36,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	64,84	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	64,84	7,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	64,84	14,72
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	140,00	140,70
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			128 594,09
335	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			162,36 18,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			134 430,37
336	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			102,96 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	76,00	76,38
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			482 474,68
337	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			79,85 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	53,00	53,26
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			104 598,10
338	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			43,36 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			143 249,41
339	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 127,10 3 664,10
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	64,84	3 131,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	64,84	532,34
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
		Total	lei			12 254,21
340	GD59C1	Pozarea conductei de protectie din otel D219x7.0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			2 109,48 417,57
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	64,84	348,19
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	64,84	69,38
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0030	800,00	802,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,67	560,11
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	300,00	321,00
		Total	lei			111 802,53
341	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			351,56 74,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	64,84	47,07
	2010237318748	Distantieri 200/125	buc	0,56604	83,33	47,17
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/110,125	buc	0,03774	200,00	7,55
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	140,00	142,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			18 632,80
342	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 804,53 417,57
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	64,84	348,19
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	64,84	69,38
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	495,96	497,45
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,67	560,11
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	300,00	321,00
		Total	lei			19 849,83
343	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de	m			370,94

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				74,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	64,84	47,07
	2010237318749	Distantieri 200/110	buc	0,8182	83,33	68,18
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/110,125	buc	0,1818	200,00	36,36
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	110,00	111,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			4 080,34
344	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			5 708,83 3 413,83
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	64,84	2 917,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	64,84	496,03
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	300,00	2 295,00
		Total	lei			5 708,83
345	GD59B1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D160, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 052,77 274,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	64,84	228,88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	64,84	46,04
	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	15,00	3,90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	16,67	260,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	300,00	213,00
		Total	lei			12 633,28
346	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			253,73 74,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	64,84	47,07
	2010237318740	Distantieri 160/50	buc	0,8333	58,33	48,61
	2913204500016	Protectie capete intre teava si tub protectie 160/50	buc	0,16667	150,00	25,00
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0150	25,00	25,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			3 044,77
347	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 115,70 99,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0100	800,00	840,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	25,00	12,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,33	1,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			12 272,72
348	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			370,94 74,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	64,84	47,07
	2010237318749	Distantieri 200/110	buc	0,8182	83,33	68,18
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/110,125	buc	0,1818	200,00	36,36
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	110,00	111,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			4 080,34
349	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168x5.0 mm	m			734,93 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	2521216701685	Teava din otel 168x5.0 mm	m	1,0100	600,00	630,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	13,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,00	2,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,33	0,57
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			10 288,99
350	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			247,38 74,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	64,84	47,07
	2010237318740	Distantieri 160/50	buc	0,78571	58,33	45,83
	2913204500016	Protectie capete intre teava si tub protectie 160/50	buc	0,14286	150,00	21,43
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0150	25,00	25,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			3 463,34
351	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			0,47 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			4 740,45
352	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena 125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,85 5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	166,67	11,67
		Total	lei			12 111,00
353	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,12
						4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			83 717,06
354	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,09
						2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			42 194,76
355	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 752,17
						369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,96
		Total	lei			6 297,29
356	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80	buc			2 110,73
						223,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	64,84	223,70
	13562	Cruce egala fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
		Total	lei			4 221,46
357	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 119,63
						249,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	64,84	249,64
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 708,33	1 742,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		Total	lei			4 239,26
358	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			1 918,18
						249,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	64,84	249,63
	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 510,83	1 541,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		Total	lei			1 918,18
359	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc			1 640,07
						223,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	64,84	223,70
	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,83	1 323,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
		Total	lei			29 521,33
360	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10	buc			1 433,37
						223,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	64,84	223,70

1	2	3	4	5	6	7
	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 089,17	1 116,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
		Total	lei			4 300,11
361	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 220,22
						201,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	64,84	201,00
	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	903,33	930,43
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
		Total	lei			12 202,20
362	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 082,40
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	13322	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	868,33	868,33
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			3 247,19
363	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc			1 074,90
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	920,83	920,83
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			2 149,80
364	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			993,43
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	13343	Reductie fonta cu flanse D. 80 x 65 L=200 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			993,43
365	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc			891,34
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			3 565,35
366	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 754,90
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 540,83	1 540,83
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			10 529,39
367	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 405,51
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 197,50	1 197,50
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			73 086,40
368	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 397,18
						57,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			5 588,71
369	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 285,46 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			19 281,86
370	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire din fonta cu flanse DN50 PN16	buc			4 202,96 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	03410	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10-16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			4 202,96
371	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			28,41 7,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	203013294701	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			3 740,44
372	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			97,17 71,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			544,15
373	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			341,98 52,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	64,84	52,52
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	178,33	180,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	60,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	75,00	60,75
		Total	lei			1 709,92
374	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			620,03 66,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,14
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	386,67	394,40
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	37,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
		Total	lei			3 100,14
375	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			338,07 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81

1	2	3	4	5	6	7
	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	113,33	114,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 352,28
376	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100	buc			614,10
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	1,0000	403,34	415,44
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	37,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			2 456,39
377	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			352,95
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	178,33	180,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			20 118,34
378	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			460,22
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			26 232,32
379	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			279,73
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 118,91
380	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			369,58
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	232,00	238,96
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
		Total	lei			1 478,30
381	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc			190,37
						51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 855,58
382	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			410,38
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	216,67	223,17
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			6 155,76
383	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, a pieselor de legatura, avind diametrul de 80 mm	buc			499,68
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80 mm	buc	1,0000	291,67	291,67
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total	lei			1 499,03
384	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			326,20
						51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	12062	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			4 893,03
385	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			213,29
						51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	12024	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			7 251,93
386	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			344,95
						51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	12004	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	212,08	212,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			5 174,28
387	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			33,41
						7,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2030132947000	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			13 829,19
388	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc			811,06
						105,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	64,84	105,04
	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	482,50	487,32
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	60,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	75,00	121,50
		Total	lei			1 622,13
389	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc			2 097,98
						105,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	64,84	105,04
	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	1 756,67	1 774,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	60,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	75,00	121,50
		Total	lei			10 489,88
390	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc			2 097,98
						105,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	64,84	105,04
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	1 756,67	1 774,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	60,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	75,00	121,50
		Total	lei			2 097,98
391	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot	buc			2 556,52

1	2	3	4	5	6	7
		11* PEID RC PE100 D125				105,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	64,84	105,04
	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	2 210,67	2 232,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	60,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	75,00	121,50
		Total	lei			7 669,55
392	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc			1 233,61
						77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	22468	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 233,61
393	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc			932,30
						77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	62037	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	701,67	708,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 864,59
394	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			1 435,61
						77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			7 178,04
395	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc			1 377,27
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 192,50	1 204,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			4 131,80
396	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc			661,00
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			661,00
397	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc			1 377,27
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 192,50	1 204,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			6 886,33
398	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc			747,70
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156721126	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	569,17	574,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 243,11
399	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			597,04
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			597,04
400	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			1 265,33
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	1 081,67	1 092,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 265,33
401	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc			1 265,32
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	1 081,67	1 092,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 530,65
402	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			366,17
						51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	233,30	233,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			366,17
403	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			616,20
						51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	483,33	483,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 464,81
404	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D110	buc			391,94
						77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	12028	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	166,67	168,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			3 527,50
405	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D90	buc			307,50
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	133,33	134,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			14 145,15
406	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D75	buc			303,72
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	129,58	130,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 948,31
		6.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
407	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,75
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			8 775,94
408	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			234,45
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,51
		Total	lei			2 133,45
409	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 431,82
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,82
		Total	lei			157,50
410	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	lei			153,75
411	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			143,55
						23,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,55
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			15,79
412	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			455,51
						74,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,56
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
		Total	lei			6 217,77
413	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			521,08
						74,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,56
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
		Total	lei			13 751,26
414	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			15 707,64
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 545,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	162,18
		Total	lei			863,92
415	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulă BAD 22,4 leg. liant 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere manuală	m2			271,73
						10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		<i>Total</i>	lei			24 727,04
416	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 532,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 375,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			621,30
417	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,87
						7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			16 641,12
		6.1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
418	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			455,53
						74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
		<i>Total</i>	lei			260 198,53
419	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			521,08
						74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
		<i>Total</i>	lei			357 168,60
		6.2. Lucrari de montare				
420	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 289,19
						176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	83,33	11,45
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,33	67,31
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
		<i>Total</i>	lei			9 024,35
		6.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
421	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 000,00 0,00
	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			28 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.