

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 357 409,74 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	3,0800	820,000 0,000	2 525,600 0,000
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	3,5000	138,947 138,947	486,315 486,315
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	0,7000	900,000 0,000	630,000 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	115,5000	6,960 0,000	803,880 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	225,481 24,281	157,837 16,997

1	2	3	4	5	6	7
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	131,0000	172,500 0,000	22 597,500 0,000
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	1,3100	2 658,252 12,815	3 482,310 16,788
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	2,9900	545,000 0,000	1 629,550 0,000
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	2,9900	1 160,709 594,909	3 470,520 1 778,778
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 783,512 2 298,878
		1.1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,1300	453,785 66,776	966,563 142,232
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,1300	1 669,036 391,210	3 555,046 833,278
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	23,5500	101,173 70,823	2 382,613 1 667,870
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	31,1000	24,044 5,329	747,755 165,718
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	362,0000	22,964 4,249	8 313,095 1 538,265

1	2	3	4	5	6	7
15	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,4000	2 162,907 296,780	63 589,480 8 725,332
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	178,5600	39,961 7,082	7 135,483 1 264,607
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	0,1790	2 021,648 491,028	361,875 87,894
18	IzF01C κ=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) K=2,0000	m2	43,1800	16,204 6,745	699,698 291,249
		Total Fundatia Inclusiv salariu				87 751,608 14 716,445
		1.1.3. Blocuri de ancorare - 3 buc				
19	TsA02C	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 tare	m3	0,7900	142,319 142,319	112,432 112,432
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	0,3000	100,003 70,820	30,001 21,246

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8400	1 770,308 384,464	1 487,059 322,950
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,7200	39,961 7,082	867,957 153,826
23	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc	3,0000	232,382 124,782	697,147 374,347
24		Otel beton A500C, d=12 mm	kg	63,9400	18,000 0,000	1 150,920 0,000
25		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	3,0000	50,000 0,000	150,000 0,000
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	0,0860	2 021,605 491,047	173,858 42,230
		Total Blocuri de ancorare - 3 buc Inclusiv salariu				4 669,374 1 027,031
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 669,004 391,210	834,502 195,605
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	6,3000	101,228 70,822	637,736 446,181
29	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	15,8400	23,931 4,654	379,065 73,723

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	81,7200	24,269 4,991	1 983,277 407,890
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	2 162,909 296,780	1 730,327 237,424
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	46,997 14,164	150,390 45,326
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,8000	40,511 14,164	2 989,675 1 045,340
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,6500	115,525 74,195	1 114,817 715,982
		Total Scara monolita B=1.0 m Inklusiv salariu				9 819,789 3 167,471
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			138 024,283
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			5 090,358
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			4 976,448
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			148 091,089
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			21 473,208
		Total Total+CR	100,00 +			169 564,297
		Beneficiu (Total) * 2,3 %	2,30 %			3 899,979
		Total Lucrari de constructie				173 464,276

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 209,825
		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	6,1730	5 395,458 4 575,134	33 306,161 28 242,300
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			33 306,161
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 778,152
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			85,132
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			40 169,445
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			21 464,148
		Total Total+CR	100,00 +			61 633,593
		Beneficiu (Total) * 2,3 %	2,30 %			1 417,573
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 051,166 28 242,300
		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	1,0000	175 000,000 0,000	175 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				175 000,000
		Total № 2-1-1 Lucrari de constructia-montaj - castel de apa (28/24-A-1-SAC) Inclusiv salariu				411 515,442 49 452,125
		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") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	8,0000	251,235 47,215	2 009,880 377,720

1	2	3	4	5	6	7
38	SA05C	Teava din otel zincata 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") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	8,0000	199,639 36,423	1 597,112 291,384
39	SA05B	Teava din otel zincata 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") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,0000	146,611 34,400	3 811,873 894,387
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si socialculturale, avind Dn=14x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	0,5000	100,536 26,980	50,268 13,490
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	237,531 60,031	237,531 60,031
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	132,531 60,031	132,531 60,031
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	290,031 60,031	290,031 60,031
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	185,031 60,031	185,031 60,031
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	158,780 60,031	317,561 120,061

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,0000	342,531 60,031	1 712,653 300,153
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	290,030 60,030	870,091 180,091
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	258,530 60,030	775,591 180,091
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	2 084,431 60,031	2 084,431 60,031
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 784,431 60,031	1 784,431 60,031
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 484,431 60,031	1 484,431 60,031
52	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0150	buc	2,0000	552,017 44,517	1 104,034 89,034
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	111,221 39,121	222,442 78,242
54	GD53D1	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	357,969 109,269	715,938 218,538
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,0000	216,450 67,450	216,450 67,450
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,0000	196,250 67,450	392,500 134,900
57	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	1,0000	234,535	234,535

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000			54,635	54,635
58	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	1,0000	302,379 68,799	302,379 68,799
59	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	216,450 67,450	216,450 67,450
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	352,241 39,121	352,241 39,121
61	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	196,250 67,450	196,250 67,450
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	326,491 39,121	326,491 39,121
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	4,2000	10,117 10,117	42,493 42,493
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	0,0500	6,740 6,740	0,337 0,337
65	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	42,0000	5,396 5,396	226,632 226,632
66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	0,5000	4,046 4,046	2,023 2,023

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				21 894,641 3 973,819
		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	0,9000	1 756,000 0,000	1 580,400 0,000
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	0,2000	1 908,000 0,000	381,600 0,000
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,0000	9,210 0,000	303,930 0,000
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	225,480 24,280	45,096 4,856
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,0000	147,141 12,276	1 029,986 85,931
72	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	34,0000	111,966 12,276	3 806,840 417,380
73	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	24,0000	53,002 3,642	1 272,055 87,415
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,0000	14,108 2,698	818,264 156,484
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	23,736 4,721	166,155 33,050
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	65,0000	0,637 0,277	41,375 17,975

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5600	2 114,369 650,218	3 298,415 1 014,340
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KЦД-15	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KЦ 15-9	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KЦ 15-9a	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KЦО-1	buc	3,0000	200,000 0,000	600,000 0,000
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
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. Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5700	2 237,318 596,258	7 987,224 2 128,641
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,0000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc	4,0000	1 650,000 0,000	6 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI1-20-1	buc	1,0000	$\frac{1\,600,000}{0,000}$	$\frac{1\,600,000}{0,000}$
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIΠO-1	buc	3,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{600,000}{0,000}$
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	1,0000	$\frac{300,000}{0,000}$	$\frac{300,000}{0,000}$
90	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*1)	buc	26,9000	$\frac{25,000}{0,000}$	$\frac{672,500}{0,000}$
91	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	buc	30,0000	$\frac{25,000}{0,000}$	$\frac{750,000}{0,000}$
92	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN - 124)	buc	2,0000	$\frac{2\,500,000}{0,000}$	$\frac{5\,000,000}{0,000}$
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,4000	$\frac{288,868}{26,305}$	$\frac{115,547}{10,522}$
94	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	1,2600	$\frac{33,426}{23,607}$	$\frac{42,117}{29,745}$
95	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	$\frac{416,630}{135,575}$	$\frac{833,260}{271,149}$
96	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	43,1400	$\frac{91,359}{59,356}$	$\frac{3\,941,206}{2\,560,618}$

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
97	IzF01C κ=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) K=2,0000	m2	48,6900	16,204 6,745	788,982 328,414
98	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	453,785 66,775	453,785 66,775
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 798,768 519,364	899,384 259,682
100	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	237,531 60,031	237,531 60,031
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0000	142,121 39,121	142,121 39,121
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,0000	160,660 53,960	321,320 107,920
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	150,560 53,960	150,560 53,960
104	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	2,0000	201,300 67,450	402,600 134,900
105	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	196,250 67,450	196,250 67,450
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	1,0000	2 584,431 60,031	2 584,431 60,031
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 884,431	1 884,431

1	2	3	4	5	6	7
		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			60,031	60,031
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	0,9000	545,000 0,000	490,500 0,000
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	0,9000	1 160,709 594,909	1 044,638 535,418
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	9,0000	102,624 102,524	923,616 922,716
		Total Retea de distributie a apei Inklusiv salariu				58 256,119 9 514,555
		2.1.3. Demolarea castel de apa existent				
111	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t	5,9200	1 879,000 1 349,000	11 123,680 7 986,080
112	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	23,8000	405,480 370,975	9 650,424 8 829,205
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	0,3000	2 040,500 0,000	612,150 0,000
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,1200	9,210 0,000	526,080 0,000
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3000	237,130	71,139

1	2	3	4	5	6	7
					25,630	7,689
		Total Demolarea castel de apa existent Inclusiv salariu				21 983,473 16 822,974
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			102 134,233
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			7 274,724
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			2 866,557
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			112 275,514
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			16 279,950
		Total Total+CR	100,00 +			128 555,464
		<i>Beneficiu (Total) * 2,3 %</i>	2,30 %			2 956,776
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 512,240 30 311,348
		2.2. Lucrari de montare				
116	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	1 119,791 347,368	1 119,791 347,368
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 119,791
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			83,368
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			36,116
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			1 239,275
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			264,000
		Total Total+CR	100,00 +			1 503,275
		<i>Beneficiu (Total) * 2,3 %</i>	2,30 %			34,575
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 537,850 347,368
		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	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 000,000
		Total № 2-1-2 Solutii tehnologice.				158 050,090

1	2	3	4	5	6	7
		Castel de apa (28/24-A-1-TH) Inclusiv salariu				30 658,716
		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	0,3200	1 756,000 0,000	561,920 0,000
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	1,0000	138,947 138,947	138,947 138,947
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	0,7000	399,894 41,144	279,926 28,801
121	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM Material marunt=1,0500	buc	1,0000	24 763,950 11 533,950	24 763,950 11 533,950
122	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,7700	2 160,343 1 058,965	1 663,464 815,403
123	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,5100	2 160,343 1 058,965	5 422,461 2 658,002
124	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operati e	2,0000	13 654,000 8 094,000	27 308,000 16 188,000
125	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora	120,0000	834,700 404,700	100 164,000 48 564,000
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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	51,602 37,098	51,602 37,098
127	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	2,0000	1 173,381	2 346,762

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300			209,095	418,190
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2,0000	<u>1 284,430</u> 60,031	<u>2 568,861</u> 120,061
129	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	<u>283,329</u> 28,329	<u>283,329</u> 28,329
130	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Ошибка>	buc	2,0000	<u>827,605</u> 168,625	<u>1 655,210</u> 337,250
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc	1,0000	<u>2 384,431</u> 60,031	<u>2 384,431</u> 60,031
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc	1,0000	<u>1 084,431</u> 60,031	<u>1 084,431</u> 60,031
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	<u>111,221</u> 39,121	<u>111,221</u> 39,121
134	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0000	<u>533,060</u> 26,980	<u>533,060</u> 26,980
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	30,0000	<u>165,083</u> 77,567	<u>4 952,505</u> 2 327,025
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") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	2,5000	<u>104,838</u> 28,329	<u>262,096</u> 70,823
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	12,0000	<u>237,530</u> 60,031	<u>2 850,366</u> 720,366

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
138	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Ошибка>	buc	1,0000	722,605 168,625	722,605 168,625
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0000	216,450 67,450	216,450 67,450
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	357,700 39,121	357,700 39,121
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,0800	2 237,339 596,258	4 653,666 1 240,217
142	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20-9	buc	2,0000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
143	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20-6	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
144	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
145	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQO-1	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
146	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
147	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN - 124)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
148	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	6,0000	49,115 9,443	294,692 56,658
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	3,6200	2 100,599 267,102	7 604,167 966,909
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	1,2000	2 100,570 267,102	2 520,684 320,522
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	0,4000	2 100,582 267,102	840,233 106,841
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	1,0000	16,862 16,862	16,862 16,862
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,2000	288,905 26,305	57,781 5,261
154	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	0,6300	33,422 23,608	21,056 14,873
155	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,0000	416,625 135,574	416,625 135,574

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3200	545,000 0,000	174,400 0,000
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	0,3200	1 160,709 594,909	371,427 190,371
158	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,0000	510,541 113,316	510,541 113,316
159	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	13,0000	288,961 26,305	3 756,496 341,971
160		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
161	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,0500	184,760 96,180	9,238 4,809
162	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,9100	453,785 66,775	1 774,301 261,092
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0400	14 019,000 0,000	560,760 0,000
		Прямые затраты	Lei			213 816,226
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			21 173,491
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			2 790,340
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			237 780,057
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			34 478,108
		Total Total+CR	100,00 +			272 258,165

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu (Total) * 2,3 %	2,30 %			6 261,938
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				278 520,103 88 222,880
		3.2. Lucrari de montare				
164	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-50"	buc	1,0000	22 875,950 4 114,450	22 875,950 4 114,450
165	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	1 119,791 347,368	1 119,791 347,368
166	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	1,0000	695,810 320,387	695,810 320,387
167	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	37,098 37,098	37,098 37,098
168	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc	1,0000	113,316 113,316	113,316 113,316
		Прямые затраты	Lei			24 841,965
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 183,829
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			764,987
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			26 790,781
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			3 748,790
		Total Total+CR	100,00 +			30 539,571
		Beneficiu (Total) * 2,3 %	2,30 %			702,410
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 241,981 4 932,619
		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	1,0000	50 000,000 0,000	50 000,000 0,000
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	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
172	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
173	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				94 500,000
		Total № 2-1-3 Solutii tehnologice. Sonda de adincime nr. 626 (24/24- A-2-TH) Inclusiv salariu				404 262,084 93 155,499
		4. № 2-1-4 Alimentarea cu energie electrica (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	1,0000	812,022 375,022	812,022 375,022
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	1,0000	1 457,555 532,855	1 457,555 532,855
176	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	3,0000	5 000,000 0,000	15 000,000 0,000
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	0,1600	10 953,938 4 400,438	1 752,630 704,070
178	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	160,0000	83,000 0,000	13 280,000 0,000
179	pret ofertant	Кронштейн CA1500	buc	4,0000	35,000 0,000	140,000 0,000
180	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc	11,0000	30,000 0,000	330,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
181	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	20,000 0,000	60,000 0,000
182	pret ofertant	Анкерный зажим PA25x100	buc	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
183	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc	4,0000	30,000 0,000	120,000 0,000
184	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
185	pret ofertant	Скрепцы для крепления лент A200	buc	13,0000	15,000 0,000	195,000 0,000
186	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc	27,0000	5,000 0,000	135,000 0,000
187	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	50,000 0,000	150,000 0,000
188	pret ofertant	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
189	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
190	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU -54	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
191	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,0000	40,000 0,000	120,000 0,000
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	35,4000	39,949 14,164	1 414,195 501,423
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	0,0360	2 021,583 491,083	72,777 17,679
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 639,720 384,464	409,930 96,116

1	2	3	4	5	6	7
195	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena DN100 pentru electomontaj	1 km	0,0040	$\frac{100\,000,000}{0,000}$	$\frac{400,000}{0,000}$
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	7,0000	$\frac{80,266}{80,266}$	$\frac{561,859}{561,859}$
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	2,0000	$\frac{399,894}{41,145}$	$\frac{799,789}{82,289}$
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	5,0000	$\frac{58,017}{58,007}$	$\frac{290,085}{290,035}$
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	1,0000	$\frac{812,022}{375,022}$	$\frac{812,022}{375,022}$
200	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	$\frac{5\,000,000}{0,000}$	$\frac{5\,000,000}{0,000}$
		Прямые затраты	Lei			43 562,864
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			848,729
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			1 858,025
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			46 269,618
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			6 709,095
		Total Total+CR	100,00 +			52 978,713
		Beneficiu (Total) * 2,3 %	2,30 %			1 218,510
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				54 197,223
		4.2. Lucrari de montare				3 536,370
201	08-01-080-3	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	$\frac{207,763}{151,763}$	$\frac{623,288}{455,288}$

1	2	3	4	5	6	7
202	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	77,344 75,544	77,344 75,544
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	1,0000	219,684 156,484	219,684 156,484
204	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	77,344 75,544	154,688 151,088
205	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	64,181 58,681	64,181 58,681
206	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	33,725 33,725	33,725 33,725
207	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,0000	77,344 75,544	77,344 75,544
208	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	3 023,033 2 340,500	90,691 70,215
209	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	3,0000	15,000 0,000	45,000 0,000
210	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	3 113,733 2 414,700	93,412 72,441
211	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	3,0000	30,000 0,000	90,000 0,000
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	0,0300	625,267 530,167	18,758 15,905
213	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x4 mm2	m	3,0000	48,000 0,000	144,000 0,000
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	0,0300	896,933 755,433	26,908 22,663
215	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ -0.66 5x6 mm2	m	3,0000	58,000 0,000	174,000 0,000
216	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,5100	3 902,831 1 436,684	1 990,444 732,709
217	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,3000	2 603,360	781,008

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm, L=3 m			559,160	167,748
218	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0300	3 510,333 3 170,167	105,310 95,105
219		Зажим К -296	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
220		Зажим К -687	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
221		Зажим К -867	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
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	1,0000	403,101 235,401	403,101 235,401
223	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	8 393,583 2 077,467	503,615 124,648
224	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	m	6,0000	30,000 0,000	180,000 0,000
225	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	11 178,913 2 799,175	894,313 223,934
226	pret furnizor	Teava din otel zincata d40	m	8,0000	70,000 0,000	560,000 0,000
227	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	3 023,033 2 340,500	90,691 70,215
228	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	3,0000	15,000 0,000	45,000 0,000
229	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2000	3 958,300 439,100	791,660 87,820
230	pret furnizor	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	84,0000	7,000 0,000	588,000 0,000
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	2,7000	468,594 378,394	1 265,205 1 021,665
232	pret furnizor	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	260,0000	7,000 0,000	1 820,000 0,000
233	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	10,0000	18,000 0,000	180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,3000	550,313 454,613	715,407 590,997
235	pret furnizor	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	130,0000	28,000 0,000	3 640,000 0,000
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	0,3000	625,257 530,157	187,577 159,047
237	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Пв (NA2XBY- J) 3x4 mm2	m	15,0000	58,000 0,000	870,000 0,000
238	pret furnizor	Cablu de control de tip AKBBБ 4x2,5 mm2	m	15,0000	35,000 0,000	525,000 0,000
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	8,0000	103,707 92,406	829,652 739,252
240	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,0000	20,000 0,000	160,000 0,000
241	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare	buc	1,0000	33,725 33,725	33,725 33,725
242	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
243	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de mers in gol	set	1,0000	428,091 302,851	428,091 302,851
244	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice - Sensor de nivel tip plutitor	buc	3,0000	36,299 35,074	108,897 105,222
245	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	250,924 123,434	250,924 123,434
246	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	762,505 230,005	762,505 230,005

1	2	3	4	5	6	7
247	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 180,310 2 077,460	318,031 207,746
248	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,0000	35,000 0,000	280,000 0,000
249	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
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	0,2700	468,596 378,396	126,521 102,167
251	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m	27,0000	10,000 0,000	270,000 0,000
252	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,0000	34,225 33,725	34,225 33,725
253	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			23 331,925
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 577,999
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			682,587
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			25 592,511
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			4 996,995
		Total Total+CR	100,00 +			30 589,506
		Beneficiu (Total) * 2,3 %	2,30 %			703,559
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 293,065
		4.3. Utilaj				6 574,994
254		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	150,000 0,000	450,000 0,000
255	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V,Icu=4.5kA	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
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 tipBZUM-	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		DDE-63				
257	pret furnizor	Contor electronic trifazat ZMR110CE5-60A 230/400V	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
258	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V,3P, In=10A	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
259	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar,caracteristica C, In=10A, Un=400V,Icu=4.5kA	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
260	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar,caracteristica C, In=16A, Un=400V,Icu=4.5kA	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
261	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
262	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
263	pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
264	pret ofertant	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
265	pret ofertant	Senzor de nivel tip plutitor, 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L=5 m	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
266		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
267		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 560,000
		Total № 2-1-4 Alimentarea cu energie electica (28/24-A-AEE) Inclusiv salariu				115 050,288 10 111,364
		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	100 m3	0,1000	1 050,000 0,000	105,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 1				
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	0,1000	665,000 0,000	66,500 0,000
270	pret furnizor	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3	140,0000	150,000 0,000	21 000,000 0,000
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	1,4000	545,000 0,000	763,000 0,000
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,5000	2 186,227 335,227	3 279,340 502,840
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	15,0000	102,624 102,524	1 539,360 1 537,860
		Total Terasamente Inclusiv salariu				26 753,200 2 040,700
		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	0,7000	1 029,173 609,073	720,421 426,351
275	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15	m	35,0000	230,066 45,192	8 052,314 1 581,703

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 35x20 cm				
276	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,0000	189,866 45,191	2 847,991 677,872
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	10,5000	583,431 77,568	6 126,023 814,459
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	12,2000	583,431 77,567	7 117,854 946,323
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				24 864,603 4 446,708
		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	2,3000	80,266 80,266	184,611 184,611
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,3000	1 677,553 384,465	3 858,371 884,270
281	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi gard - 76 buc	kg	536,4000	39,949 14,165	21 428,644 7 597,838
282	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	30,0000	20,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
283	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	39,949 14,165	1 577,986 559,498
284	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
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	0,5760	2 021,632 491,038	1 164,460 282,838
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	126,0000	184,686 96,116	23 270,468 12 110,648
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	8,1000	663,860 115,340	5 377,263 934,250
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	1,8000	663,860 115,340	1 194,948 207,612
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				58 706,751 22 761,565
		5.4. Spatii verzi				
289	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,6000	562,370 175,370	899,792 280,592
290	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,6000	265,079	424,126

1	2	3	4	5	6	7
					265,079	424,126
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	120,0000	20,235 20,235	2 428,200 2 428,200
292	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,2000	1 063,540 350,740	1 276,248 420,888
293	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,6000	1 037,909 325,109	1 660,654 520,174
294	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,8000	44,617 44,517	124,928 124,648
295	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	40,0000	72,171 72,171	2 886,860 2 886,860
296	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	40,0000	412,086 53,285	16 483,428 2 131,420
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				26 184,236 9 216,908
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			136 508,790
		CA (Π3) * 24 %	24,00 %			9 231,811
		Cheltuieli de transport (Π3) * 5 %	5,00 %			4 603,656
		Total Π3+CA+CT	100,00 +			150 344,257
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			21 799,917
		Total Total+CR	100,00 +			172 144,174
		Beneficiu (Total) * 2,3 %	2,30 %			3 959,316
		Total № 2-1-5 Amenajarea teritoriului (28/24-A-PG) Inclusiv salariu				176 103,490 38 465,881
		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	100 m3	89,9000	1 756,000 0,000	157 864,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
298	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	14,0000	876,850 876,850	12 275,900 12 275,900
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	15,0500	1 908,000 0,000	28 715,400 0,000
300	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 483,2500	9,210 0,000	22 870,740 0,000
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,0500	225,482 24,282	3 393,504 365,444
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	89,9000	545,000 0,000	48 995,500 0,000
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	89,9000	1 160,709 594,909	104 347,739 53 482,319
304	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	899,0000	102,624 102,524	92 258,976 92 169,076
		Total Terasament Inclusiv salariu				470 722,159 158 292,739
		6.1.2. Camine				
305	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	37,9750	2 114,472 650,218	80 297,092 24 692,035
306	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	27,0000	1 050,000	28 350,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИД-15			0,000	0,000
307	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИ-15-6a	buc	27,0000	<u>750,000</u> 0,000	<u>20 250,000</u> 0,000
308	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИ 15-9	buc	27,0000	<u>1 100,000</u> 0,000	<u>29 700,000</u> 0,000
309	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИП1-15-1	buc	20,0000	<u>750,000</u> 0,000	<u>15 000,000</u> 0,000
310	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИП1-15-2	buc	7,0000	<u>750,000</u> 0,000	<u>5 250,000</u> 0,000
311	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KИO-1	buc	56,0000	<u>200,000</u> 0,000	<u>11 200,000</u> 0,000
312	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	27,0000	<u>300,000</u> 0,000	<u>8 100,000</u> 0,000
313	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. Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	7,8900	<u>2 237,354</u> 596,258	<u>17 652,725</u> 4 704,476
314	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	3,0000	<u>1 650,000</u> 0,000	<u>4 950,000</u> 0,000
315	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-6a	buc	2,0000	<u>1 050,000</u> 0,000	<u>2 100,000</u> 0,000
316	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-9	buc	6,0000	<u>1 650,000</u> 0,000	<u>9 900,000</u> 0,000
317	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	1 600,000	4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20- 1			0,000	0,000
318	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIIQO-1	buc	6,0000	200,000 0,000	1 200,000 0,000
319	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
320	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, nclusiv protectia anticoroziva	kg	624,9600	25,000 0,000	15 624,000 0,000
321	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*29)	kg	495,3200	25,000 0,000	12 383,000 0,000
322	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (46.06 kg/buc*1)	kg	46,0600	25,000 0,000	1 151,500 0,000
323	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN -124)	buc	28,0000	1 750,000 0,000	49 000,000 0,000
324	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4000	1 798,795 519,365	2 518,313 727,111
325	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	2,0000	1 750,000 0,000	3 500,000 0,000
326	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	453,785 66,775	453,785 66,775
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 798,768 519,364	899,384 259,682

1	2	3	4	5	6	7
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	86,0000	16,863 16,863	1 450,175 1 450,175
329	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (86 buc x 0.2m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	17,2000	288,862 26,306	4 968,430 452,455
330	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	54,0000	33,425 23,608	1 804,950 1 274,805
331	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	86,0000	416,630 135,575	35 830,169 11 659,407
332	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	375,7400	91,359 59,356	34 327,043 22 302,424
333	IzF01C κ=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 K=2,0000	m2	441,7800	16,204 6,745	7 158,692 2 979,806
		Total Camine Inclusiv salariu				410 719,258 70 569,151
		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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	557,0000	310,492 38,312	172 943,822 21 339,562
335	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	828,0000	200,456 18,751	165 977,651 15 525,911

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
336	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	4 686,0000	$\frac{147,141}{12,276}$	$\frac{689\,502,258}{57\,524,868}$
337	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	1 310,0000	$\frac{111,966}{12,276}$	$\frac{146\,675,329}{16\,081,429}$
338	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	3 304,0000	$\frac{53,002}{3,642}$	$\frac{175\,119,599}{12\,034,159}$
339	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,0000	$\frac{6\,685,100}{3\,811,599}$	$\frac{13\,370,199}{7\,623,199}$
340	GD59C1	Pozarea conductei de protectie din otel D219x7.0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	53,0000	$\frac{2\,955,334}{434,378}$	$\frac{156\,632,703}{23\,022,035}$
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	53,0000	$\frac{378,211}{77,028}$	$\frac{20\,045,178}{4\,082,479}$
342	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	11,0000	$\frac{2\,403,684}{434,378}$	$\frac{26\,440,523}{4\,778,157}$
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 referinta: PAS 1075)	m	11,0000	$\frac{302,086}{77,028}$	$\frac{3\,322,945}{847,307}$
344	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,0000	$\frac{6\,228,743}{3\,551,243}$	$\frac{6\,228,743}{3\,551,243}$
345	GD59B1	Pozarea conductei de protectie	m	12,0000	$\frac{1\,329,024}{15\,948,288}$	$\frac{15\,948,288}{15\,948,288}$

1	2	3	4	5	6	7
		PEID SDR17, PN10, D160, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare			285,988	3 431,856
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	12,0000	215,811 77,028	2 589,730 924,334
347	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	11,0000	1 227,816 103,198	13 505,981 1 135,183
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	11,0000	302,086 77,028	3 322,945 847,307
349	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168x5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	14,0000	525,497 56,658	7 356,961 793,212
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	14,0000	215,811 77,028	3 021,353 1 078,391
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	10 176,0000	0,637 0,277	6 477,482 2 814,122
352	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	610,0000	32,016 5,396	19 529,760 3 291,560
353	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	5 536,0000	23,736 4,721	131 405,264 26 138,224

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
354	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 640,0000	14,108 2,698	65 461,120 12 518,720
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,5940	1 770,319 384,465	6 362,527 1 381,767
356	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	2,0000	2 170,977 232,702	4 341,955 465,405
357	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	2,0000	2 427,182 259,683	4 854,365 519,365
358	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,0000	1 917,183 259,683	1 917,183 259,683
359	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	18,0000	2 068,477 232,702	37 232,595 4 188,645
360	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	3,0000	1 555,977 232,702	4 667,931 698,107
361	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	10,0000	1 173,381 209,095	11 733,810 2 090,950
362	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	3,0000	1 184,430 60,030	3 553,291 180,091

1	2	3	4	5	6	7
363	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc	2,0000	984,431 60,031	1 968,861 120,061
364	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,0000	884,431 60,031	884,431 60,031
365	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	4,0000	784,431 60,031	3 137,722 240,122
366	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	6,0000	2 084,430 60,031	12 506,583 360,183
367	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	52,0000	1 784,430 60,031	92 790,386 3 121,586
368	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4,0000	1 484,430 60,031	5 937,722 240,122
369	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	15,0000	1 284,430 60,030	19 266,457 900,457
370	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire din fonta cu flanse DN50 PN16	buc	1,0000	1 084,431 60,031	1 084,431 60,031
371	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	131,6700	34,065 8,094	4 485,331 1 065,737
372	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	5,6000	115,525 74,195	646,940 415,492
373	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	5,0000	234,535 54,635	1 172,673 273,173
374	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	5,0000	302,379 68,799	1 511,895 343,995

1	2	3	4	5	6	7
375	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	4,0000	277,040 80,940	1 108,160 323,760
376	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	326,491 39,121	1 305,964 156,484
377	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	57,0000	352,241 39,121	20 077,737 2 229,897
378	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4,0000	196,250 67,450	785,000 269,800
379	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	326,491 39,121	1 305,964 156,484
380	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	15,0000	150,560 53,960	2 258,400 809,400
381	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	15,0000	274,991 39,121	4 124,865 586,815
382	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, a pieselor de legatura, avind diametrul de 80 mm	buc	3,0000	234,430 60,030	703,291 180,091
383	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	15,0000	291,960 53,960	4 379,400 809,400
384	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	34,0000	165,710 53,960	5 634,140 1 834,640
385	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	15,0000	291,960	4 379,400

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50			53,960	809,400
386	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	413,9500	34,065 8,094	14 101,199 3 350,511
387	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	357,969 109,269	715,938 218,538
388	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	5,0000	342,819 109,269	1 714,095 546,345
389	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	337,769 109,269	337,769 109,269
390	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	327,669 109,269	983,007 327,807
391	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	297,240 80,940	297,240 80,940
392	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE	buc	2,0000	206,340 80,940	412,680 161,880
393	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	5,0000	297,240 80,940	1 486,200 404,700
394	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,0000	216,450 67,450	649,350 202,350
395	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0000	226,550 67,450	226,550 67,450
396	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PE100	buc	5,0000	221,500 67,450	1 107,500 337,250

1	2	3	4	5	6	7
		RC SDR11 D90				
397	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,0000	236,650 67,450	709,950 202,350
398	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	266,950 67,450	266,950 67,450
399	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	256,850 67,450	256,850 67,450
400	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE	buc	2,0000	261,900 67,450	523,800 134,900
401	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	150,560 53,960	150,560 53,960
402	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	4,0000	160,660 53,960	642,640 215,840
403	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR17 PN10 D110	buc	9,0000	256,840 80,940	2 311,560 728,460
404	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR17 PN10 D90	buc	46,0000	201,300 67,450	9 259,800 3 102,700
405	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR17 PN10 D75	buc	13,0000	196,250 67,450	2 551,250 876,850
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 149 702,13 2 255 791,432
		6.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
406	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	260,0000	34,755 19,561	9 036,170 5 085,730
407	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,1000	265,674 107,920	2 417,637 982,072

1	2	3	4	5	6	7
408	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	0,1100	1 908,000 0,000	209,880 0,000
409	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,0200	9,210 0,000	184,380 0,000
410	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	225,373 24,282	24,791 2,671
411	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	13,6500	583,432 77,567	7 963,853 1 058,796
412	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	26,3900	583,432 77,567	15 396,758 2 047,006
413	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0550	14 006,727 0,000	770,370 0,000
414	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	91,0000	303,262 10,792	27 596,842 982,072
415	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0400	14 019,000 0,000	560,760 0,000
416	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	91,0000	214,564 8,094	19 525,324 736,554
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu				83 686,765 10 894,901
		6.1.5. Restabilirea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris b=700mm				
417	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	571,2000	583,431 77,567	333 255,616 44 306,556
418	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	685,4400	583,431 77,567	399 906,712 53 167,867
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				733 162,328 97 474,423
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 847 992,642
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			142 325,435
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			121 950,680
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			4 112 268,757
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			596 278,970
		Total Total+CR	100,00 +			4 708 547,727
		<i>Beneficiu (Total) * 2,3 %</i>	2,30 %			108 296,598
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 816 844,32 5 593 022,646
		6.2. Lucrari de montare				
419	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	7,0000	1 742,359 183,464	12 196,510 1 284,248
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			12 196,510
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			308,220
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			545,613
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			13 050,343
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			976,028

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			14 026,371
		Beneficiu (Total) * 2,3 %	2,30 %			322,607
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 348,978 1 284,248
		6.3. Utilaj				
420	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	7,0000	5 000,000 0,000	35 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 000,000
		Total № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apa (28/24-AE) Inclusiv salariu				4 866 193,30 3 594 306,894

		Прямые затраты	Lei	6 131 174,78
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 226 234,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 357 409,74 816 150,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 357 409,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,7879	67,45	13 745,496
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	101,0700	67,45	6 817,172
3.	7122050013400	Zidar	h-om	166,2784	67,45	11 215,477
4.	7123010010200	Betonist	h-om	359,4797	67,45	24 246,905
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,4405	67,45	2 053,212
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,0172	67,45	1 147,810
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,6425	67,45	1 931,936
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 543,2870	67,45	104 094,707
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,8000	67,45	5 517,410
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,4800	67,45	1 718,626
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,1320	67,45	4 730,403
12.	7134050013250	Izolator	h-om	178,8900	67,45	12 066,130
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	201,3950	67,45	13 584,093
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,45	26,980
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 282,8293	67,45	86 526,839
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	67,45	226,632
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 170,2361	67,45	78 932,425
18.	7136080025001	Montator	h-om	21,7014	67,45	1 463,759
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	182,0000	67,45	12 275,900
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,5570	67,45	1 251,670
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,3846	67,45	430,641
22.	7212030022700	Sudor	h-om	265,0769	67,45	17 879,438
23.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	152,3590	67,45	10 276,616
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	104,2240	67,45	7 029,909
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,0590	67,45	25 027,930
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	354,0522	67,45	23 880,821
27.	8113020070100	Sondor	h-om	1 182,4960	67,45	79 759,355
28.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	527,6400	67,45	35 589,318
29.	8283010021000	Electronist	h-om	37,0380	67,45	2 498,213
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 340,8333	67,45	157 889,205
31.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,1600	67,45	280,592
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	894,7574	67,45	60 351,385
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	152,7098	67,45	10 300,277
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,5600	67,45	982,072

35.	9312040019600	Sapator	h-om	5,9470	67,45	401,125
		Total manopera				816 150,50

Materiale:

1.	0159951	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,0000	500,00	500,000
2.	02	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	25 000,00	25 000,000
3.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	16,0000	100,00	1 600,000
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,0880	180,00	1 995,840
5.	0303	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
6.	0303002	Panou de dirijare a popei submersibile detip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in setcu accesoriiile necesare montarii	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
7.	03410	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10 -16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
8.	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
9.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	17,0000	1 200,00	20 400,000
10.	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	7,0000	2 000,00	14 000,000
11.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,0000	1 400,00	7 000,000
12.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	53,0000	1 700,00	90 100,000
13.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	59,7400	275,00	16 428,500
14.	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
15.	07455	Garnitura p/u flanse fibra -cauciuc d.65	buc	1,0403	50,00	52,015
16.	0909	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	2,0000	500,00	1 000,000
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
18.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	160,0000	83,00	13 280,000
19.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	147,6079	3,50	516,629
20.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	5 000,00	0,500
21.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,000
22.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	75 000,00	75,000
23.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	70 000,00	35,000
24.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	25 000,00	35,000
26.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	90 000,00	0,000
27.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	10,00	30,000
28.	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	0,0140	25 000,00	350,000
29.	1011292	White-spirit	t	0,0000	90 000,00	0,000
30.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,000
31.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	90 000,00	18,000
32.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0712	20 000,00	1 424,000
33.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	20 000,00	40,000
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,000
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	75 000,00	45,000

36.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9450	90,00	85,050
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5200	35,00	193,200
38.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1050	35,00	3,675
39.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,740
40.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	35,00	16,646
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1148	100,00	11,480
42.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
43.	1019852	Vopsea	kg	2,0638	75,00	154,785
44.	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	150,00	450,000
45.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,9000	5,00	4,500
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1560	100,00	15,600
47.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	50,00	1 000,000
48.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	12,8310	2 000,00	25 662,000
49.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	8,5540	2 100,00	17 963,400
50.	1111000100001	Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	41,6000	300,00	12 480,000
51.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	75 000,00	22,500
52.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	80 000,00	0,000
53.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	75 000,00	0,000
54.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	27,0000	5,00	135,000
55.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	4,0000	20,00	80,000
56.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	13,0000	15,00	195,000
57.	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	20,00	60,000
58.	115892193	Анкерный зажим PA25x100	buc	2,0000	25,00	50,000
59.	11589219399	Анкерный зажим P2x95	buc	11,0000	30,00	330,000
60.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,0000	30,00	120,000
61.	11589671	Кронштейн CA1500	buc	4,0000	35,00	140,000
62.	12004	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	15,1500	200,00	3 030,000
63.	12024	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	34,3400	75,00	2 575,500
64.	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	13,1300	80,00	1 050,400
65.	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	46,4600	85,00	3 949,100
66.	12028	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110	buc	9,0900	110,00	999,900
67.	12062	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	15,1500	200,00	3 030,000
68.	1212121212121	Apa	m3	2,2960	0,10	0,230
69.	122468	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	5,0500	150,00	757,500
70.	125133063	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	260,0000	7,00	1 820,000
71.	12513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	6,0000	15,00	90,000
72.	12516619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	3,0000	30,00	90,000
73.	1252315672115	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	150,00	151,500
74.	1252315672116	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	140,00	141,400
75.	1252315672117	Cot 30* PEID RC PE	buc	2,0200	145,00	292,900
76.	125619262	Cablu BBГнг-0.66 3x4 mm2	m	3,0000	48,00	144,000
77.	1256192623	Cablu BBГнг -0.66 5x6 mm2	m	3,0000	58,00	174,000
78.	12565	Teava din otel zincata d20	m	6,0000	30,00	180,000
79.	126455	Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A	buc	1,0000	180,00	180,000
80.	126611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	7,0000	750,00	5 250,000
81.	13170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16	buc	2,1000	600,00	1 260,000
82.	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	4,0000	700,00	2 800,000
83.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	2,0000	900,00	1 800,000
84.	13322	Reductie fonta cu flanse D.100x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	3,0000	1 100,00	3 300,000
85.	13342	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind	buc	1,0500	500,00	525,000

		diametrul 65/50mm, PN16				
86.	13343	Reductie fonta cu flanse D. 80x 65 L=200 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	800,00	800,000
87.	13562	Cruce egala fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,0500	1 800,00	3 690,000
88.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,2817	300,00	4 284,510
89.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	150,6500	150,00	22 597,500
90.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5460	2 000,00	1 092,000
91.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,2460	300,00	2 773,800
92.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,3943	300,00	2 518,290
93.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	350,00	13,860
94.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4500	350,00	157,500
95.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	792,1964	350,00	277 268,740
96.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,7175	350,00	251,125
97.	14212200393	Balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	898,6118	350,00	314 514,130
98.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	50,5915	350,00	17 707,025
99.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 337,6000	40,00	93 504,000
100.	1525235	Зажим К -687	buc	1,0000	20,00	20,000
101.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,2800	70,00	89,600
102.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3126	10,00	33,126
103.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,6000	20,00	32,000
104.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0444	20,00	0,888
105.	1724107361935	Banda de marcaj	m	601,5600	1,00	601,560
106.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0151	3 500,00	52,850
107.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1055	3 500,00	369,250
108.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 500,00	1 837,500
109.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 500,00	6 615,000
110.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2152	3 500,00	753,200
111.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,6873	80,00	614,984
112.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0309	3 500,00	108,150
113.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 500,00	3 675,000
114.	2010237318750	Distantieri	buc	119,6118	0,10	11,962
115.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,000
116.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	500,00	4 950,000
117.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,7135	30,00	81,405
118.	203013294700	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport subarmaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectiaanticoroziva	kg	413,9500	25,00	10 348,750
119.	203013294701	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	131,6700	25,00	3 291,750
120.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,6000	150,00	240,000
121.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,8808	10,00	28,808
122.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
123.	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	3,0000	50,00	150,000
124.	2121	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	3,0000	5 000,00	15 000,000
125.	212127453	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,0000	350,00	350,000
126.	212726453	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	500,00	500,000
127.	2127326453	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	2,0000	800,00	1 600,000
128.	2127453	Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
129.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	15,4500	200,00	3 090,000
130.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	6,1800	250,00	1 545,000

131.	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	4,1200	250,00	1 030,000
132.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,1200	200,00	1 224,000
133.	22468	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	150,00	151,500
134.	232011620050	Benzina A-92	l	1,6000	25,00	40,000
135.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,0865	25,00	77,162
136.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,0760	25,00	276,900
137.	2320166200676	White spirit	kg	4,1560	90,00	374,040
138.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,0880	75,00	81,600
139.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6180	80,00	289,440
140.	23203226000401	Bitum	t	0,1390	13 500,00	1 876,500
141.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	556,8062	13,50	7 516,884
142.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	39,0728	13,50	527,483
143.	2320322600374	Citom	kg	1,1232	80,00	89,856
144.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	30,0000	20,00	600,000
145.	2360080601	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	25,00	50,000
146.	236565	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3	140,0000	150,00	21 000,000
147.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	19,4751	120,00	2 337,012
148.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,1552	75,00	311,639
149.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	373,5550	13,50	5 042,992
150.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,5868	35,00	20,538
151.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	28,2945	60,00	1 697,670
152.	2416526101467	Mastic	kg	15,5960	35,00	545,860
153.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	335,1040	40,00	13 404,160
154.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0808	45,00	3,636
155.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,5925	75,00	194,438
156.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
157.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,3905	75,00	929,289
158.	2430126108726	Email PF	kg	10,5240	75,00	789,300
159.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	45,00	44,550
160.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,5860	45,00	71,370
161.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	5,2620	45,00	236,790
162.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,7625	50,00	38,125
163.	2430226103000	Chit polimeric	kg	8,8027	60,00	528,162
164.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7366	90,00	66,294
165.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,6775	90,00	150,975
166.	2511589219	Герметические наконечники СРТАУ -54	buc	1,0000	20,00	20,000
167.	25115892191	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	40,00	120,000
168.	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
169.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 008,440 0	1,00	11 008,440
170.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	192,4858	20,00	3 849,716
171.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	10,00	9,615
172.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	13,6529	250,00	3 413,225
173.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,2100	250,00	52,500
174.	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	18,4840	250,00	4 621,000
175.	2521216701685	Teava din otel 168x5.0 mm	m	14,7056	350,00	5 146,960
176.	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	64,7134	800,00	51 770,720
177.	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	3,0300	120,00	363,600
178.	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	130,00	131,300
179.	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	5,0500	135,00	681,750
180.	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	2,0200	150,00	303,000
181.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	100,00	103,000

182.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	3,0900	70,00	216,300
183.	2523156715276	Cot 45* PE100 SDR17 D125	buc	2,0200	150,00	303,000
184.	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	80,00	80,800
185.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,0200	85,00	171,700
186.	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,0300	100,00	303,000
187.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	110,00	111,100
188.	252315672114	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	5,0500	105,00	530,250
189.	252315672115	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,0300	120,00	363,600
190.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	60,00	60,600
191.	25231567211601	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	4,0400	70,00	282,800
192.	2523156731122	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,0200	80,00	161,600
193.	2523156731123	Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,0100	100,00	101,000
194.	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	15,1500	60,00	909,000
195.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5,0500	80,00	404,000
196.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,000
197.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	6,0600	130,00	787,800
198.	26455	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
199.	26456	Contor electronic trifazat ZMR110CE5-60A 230/400V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
200.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	215,7067	2,20	474,555
201.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 161,4720	2,20	4 755,238
202.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 595,7079	2,20	3 510,557
203.	2661126433091	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	70,0000	200,00	14 000,000
204.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	33,0000	300,00	9 900,000
205.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 050,00	29 400,000
206.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	1 100,00	30 800,000
207.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
208.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	21,0000	750,00	15 750,000
209.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	27,0000	750,00	20 250,000
210.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,00	6 600,000
211.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	1 600,00	8 000,000
212.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,0000	1 650,00	19 800,000
213.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
214.	266310210091	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	31,4193	1 650,00	51 841,845
215.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,2500	1 650,00	3 712,500
216.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,9855	1 600,00	12 776,800
217.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,4218	1 650,00	15 545,970
218.	2664102101126	Var	kg	6,4243	5,00	32,121
219.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5773	1 500,00	2 365,950
220.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1075	1 500,00	161,250
221.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	35,1750	100,00	3 517,500
222.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,0750	60,00	904,500
223.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9100	3 500,00	3 185,000
224.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,0500	10,00	30,500
225.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,2470	25,00	131,175
226.	2710503808003	Fir trasor	m	612,7000	0,80	490,160
227.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,1135	18,00	866,043
228.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	434,9900	18,00	7 829,820
229.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,7630	18,00	1 507,734
230.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,4560	20,00	29,120
231.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0010	20,00	20,020
232.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	22,3148	20,00	446,296

233.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	141,8860	20,00	2 837,720
234.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	19,8090	20,00	396,180
235.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,4574	20,00	469,148
236.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,0820	150,00	12,300
237.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,0769	170,00	13,073
238.	2721204117897	Cap ermetic de tip OF -50	buc	1,0100	10,00	10,100
239.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,6120	250,00	153,000
240.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0154	200,00	3,080
241.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0200	50,00	51,000
242.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0102	55,00	0,561
243.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=14x1.4 mm	m	0,5176	15,00	7,764
244.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm	m	30,9060	80,00	2 472,480
245.	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	2,5503	75,00	191,273
246.	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	26,5226	110,00	2 917,486
247.	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=80x4.0 mm	m	8,1608	160,00	1 305,728
248.	2722103306090	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=108x4.0 mm	m	8,1608	200,00	1 632,160
249.	2722104109854	Teu sudabil din otel D0/50, STAS10704-91	buc	1,0500	50,00	52,500
250.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,1000	75,00	157,500
251.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0500	100,00	105,000
252.	2722104109874	Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91	buc	1,0500	150,00	157,500
253.	2722104109879	Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91	buc	1,0500	200,00	210,000
254.	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	12,3600	850,00	10 506,000
255.	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	3,0750	1 200,00	3 690,000
256.	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	2,0400	2 000,00	4 080,000
257.	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	18,4500	1 700,00	31 365,000
258.	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0200	1 500,00	1 530,000
259.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,1130	25,00	152,825
260.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5075	25,00	37,688
261.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,665
262.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,9261	90,00	533,349
263.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000
264.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	611,3000	25,00	15 282,500
265.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	598,2800	25,00	14 957,000
266.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidare camine de vizitare	kg	624,9600	25,00	15 624,000
267.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,1464	25,00	228,660
268.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	25,00	1 845,000
269.	2811236309900	Confectii metalice	kg	213,7354	25,00	5 343,384
270.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	126,0500	75,00	9 453,750
271.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4120	35,00	84,420
272.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	35,00	1 102,500
273.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,0552	90,00	184,968
274.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,5945	90,00	1 223,505
275.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,8744	90,00	618,696
276.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	250,00	250,000
277.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	732,8800	1,10	806,168
278.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	400,0000	1,05	420,000
279.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	1,20	2,424
280.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,30	51,480

281.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,10	30,800
282.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	56,5600	1,00	56,560
283.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,8775	2,00	69,755
284.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	58,5800	1,20	70,296
285.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,8775	1,05	36,621
286.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	1,10	43,560
287.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,50	42,000
288.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	2,00	79,200
289.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,10	30,800
290.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,4411	35,00	155,438
291.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	13,6500	150,00	2 047,500
292.	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	3,1500	170,00	535,500
293.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	3,1500	200,00	630,000
294.	2875270000011	Flansa plata pentru sudare D=100 mm	buc	5,2500	250,00	1 312,500
295.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,0700	1 500,00	10 605,000
296.	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei 10 proiect 28/24-A-1- TH	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
297.	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1- TH	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
298.	2875274200050	Cot 45° PEID DN 50, PN10	buc	1,0100	60,00	60,600
299.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN -124)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
300.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,0300	500,00	1 015,000
301.	2875274210050	Cot 90° PEID DN 50, PN10	buc	2,0200	70,00	141,400
302.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	3,0000	150,00	450,000
303.	2913124201703	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0200	200,00	204,000
304.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,0200	100,00	202,000
305.	2924127326453	Interupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	180,00	180,000
306.	2924127326455	Interupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	150,00	150,000
307.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
308.	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17x 9.5 SM EN 12201-2	m	12,0360	170,00	2 046,120
309.	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17x 11.9 SM EN 12201-2	m	11,0330	250,00	2 758,250
310.	312001	Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	175 000,00	175 000,000
311.	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 mP=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analoga in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
312.	3253	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	150,00	150,000
313.	32852523599	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,0000	20,00	160,000
314.	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	500,00	505,000
315.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	218,2680	80,00	17 461,440
316.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,6272	4,00	194,510
317.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 243,0762	0,10	124,308
318.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,1972	0,10	2,020
319.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 423,2500	0,10	142,325
320.	4100126202818	Apa	m3	40,2880	0,10	4,028
321.	4125133063	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	10,0000	18,00	180,000
322.	412513445	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	130,0000	28,00	3 640,000
323.	4200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN -124)	buc	28,0000	1 750,00	49 000,000
324.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

325.	5	Masa utilajului	t	0,5600	25 000,00	14 000,000
326.	5009030	Flanse	10 buc	0,2448	10,00	2,448
327.	5009031	Scoabe	10 buc	3,8490	10,00	38,490
328.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4353	100,00	143,530
329.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,7040	10,00	37,040
330.	5009061	Fisa de izolatie	buc	53,3600	2,00	106,720
331.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	10,00	0,900
332.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,3700	3,00	7,110
333.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2427	100,00	24,270
334.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
335.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1726	100,00	17,260
336.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0074	75,00	0,555
337.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4212	100,00	42,120
338.	511589219	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	20,00	80,000
339.	52522	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	7,0000	5 000,00	35 000,000
340.	525235	Зажим К -296	buc	1,0000	20,00	20,000
341.	52661126332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
342.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, DN100 pentru electromontaj	m	4,0000	100,00	400,000
343.	54200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
344.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	35,00	50,400
345.	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	1,2084	80,00	96,672
346.	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flansePN10/16, DN50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
347.	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
348.	612565	Teava din otel zincata d40	m	8,0000	70,00	560,000
349.	62037	Cot 45° PEID RC PE	buc	2,0200	60,00	121,200
350.	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	100,00	101,000
351.	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	4,0400	130,00	525,200
352.	6511589219	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	50,00	150,000
353.	651188	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	20,00	20,000
354.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	500,00	500,000
355.	79841	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,0000	35,00	280,000
356.	798412513445	Cablu de control de tip АКБББ 4x2,5 mm2	m	15,0000	35,00	525,000
357.	79842	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0000	50,00	100,000
358.	798423	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m	27,0000	10,00	270,000
359.	8525235	Зажим К -867	buc	1,0000	20,00	20,000
360.	852523599	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	84,0000	7,00	588,000
361.	9212127453	Comutator plutitor pentru APA FARA REZIDURI, Nivofloat NLP-1XX-1	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
362.	98412513445	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY- J) 3x4 mm2	m	15,0000	58,00	870,000
363.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3 364,3740	40,00	134 574,960
364.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR1	m	1 350,7200	90,00	121 564,800
365.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	4 716,4650	125,00	589 558,125
366.	PE10101100KO NTI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	854,4700	125,00	106 808,750

367.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	613,5800	200,00	122 716,000
		Total materiale de construcții				3 182 262,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,8085	550,00	5 394,675
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	250,00	836,000
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,9056	250,00	976,400
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,4700	350,00	864,500
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,4821	50,00	224,105
6.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	17,1700	450,00	7 726,500
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,0525	180,00	1 269,450
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,5200	450,00	1 584,000
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	550,00	108,900
10.	259227000402	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3768	100,00	337,680
11.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,4802	10,00	4,802
12.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,4820	180,00	3 686,760
13.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,7200	150,00	408,000
14.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,7210	180,00	1 209,780
15.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,3300	80,00	666,400
16.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	144,0000	80,00	11 520,000
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,4257	15,00	111,385
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3202	15,00	4,804
19.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7550	550,00	415,250
20.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	109,9300	10,00	1 099,300
21.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	145,2800	10,00	1 452,800
22.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	374,6000	4,00	1 498,400
23.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0405	380,00	15,390
24.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1738	550,00	95,590
25.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,2350	300,00	3 070,500
26.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	204,4131	250,00	51 103,275
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8890	400,00	3 155,600
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	473,2840	400,00	189 313,600
29.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,6899	500,00	844,950
30.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	104,4489	500,00	52 224,450
31.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,5500	500,00	3 275,000
32.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	101,0700	350,00	35 374,500
33.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,2992	350,00	3 604,720
34.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	144,0000	350,00	50 400,000
35.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,0000	50,00	800,000
36.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0520	20,00	21,040
37.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	14,8000	50,00	740,000
38.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,7504	20,00	475,008
39.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0734	50,00	3,670
40.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,3825	10,00	153,825

41.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,1247	50,00	156,235
42.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,6965	50,00	84,825
43.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,6100	20,00	52,200
44.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	887,4573	60,00	53 247,438
45.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,7120	50,00	35,600
46.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	76,4400	10,00	764,400
47.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,7490	350,00	612,150
48.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,8130	15,00	57,195
49.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	92,7600	50,00	4 638,000
50.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,0000	50,00	600,000
51.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	162,4500	50,00	8 122,500
52.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,4784	50,00	823,920
53.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8120	50,00	140,600
54.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	20,00	21,200
55.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0720	30,00	62,160
56.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	374,6000	200,00	74 920,000
57.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,3200	550,00	53 526,000
58.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7760	550,00	976,800
59.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,1113	550,00	3 361,215
60.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1312	550,00	72,160
61.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	153,9660	550,00	84 681,300
62.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1702	200,00	634,040
63.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2488	200,00	649,760
64.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,1964	200,00	639,280
65.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1467	200,00	29,340
66.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,6724	250,00	668,100
67.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,2967	300,00	24 689,010
68.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	491,1358	380,00	186 631,604
69.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,1700	200,00	234,000
70.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0002	280,00	280,056
		Total utilaje de constructii				937 482,14

Прямые затраты	Lei	6 131 174,78
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	1 226 234,96

Total deviz:

7 357 409,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul Drepcăuți, raionul Briceni**Investitor Primaria Drepcauti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
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			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,481 24,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,281
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			172,500 0,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	150,00	172,500
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			2 658,252 12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,10	0,040
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,397
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,000
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	100 m3			545,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			1 160,709 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
		1.1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,785 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	259227000402	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 669,036 391,210
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	67,45	347,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,843
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,782
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,549
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,029
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,251
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
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			101,173 70,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,45	64,077
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,246
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,754
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
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			24,044 5,329
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	67,45	5,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,270
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
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			22,964 4,249
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	67,45	3,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,270
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
15	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 162,907 296,780

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	266310210091	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 650,00	1 716,617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,961 7,082
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,45	7,082
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
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			2 021,648 491,028
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,45	491,028
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,000
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	90,00	75,620
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	90,00	270,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
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) K=2,0000	m2			16,204 6,745
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	67,45	6,745
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	13,50	9,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,009
		1.1.3. Blocuri de ancorare - 3 buc				
19	TsA02C	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 tare	m3			142,319 142,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	67,45	142,319
20	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			100,003 70,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,743
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,45	64,077
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	11,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,167
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 770,308 384,464
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	67,45	357,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,987
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,542
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,536

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,961 7,082
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,45	7,082
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
23	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de oțel, la longrina în pământ, cu instalarea cirligului	buc			232,382 124,782
	1	Muncitor	h-om	1,8500	67,45	124,782
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2600	350,00	91,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
24		Oțel beton A500C, d=12 mm	kg			18,000 0,000
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0000	18,00	18,000
25		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc			50,000 0,000
	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	50,00	50,000
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 pînă la 7 mm inclusiv	t			2 021,605 491,047
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,45	491,047
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,000
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	90,00	75,558
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	90,00	270,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
		1.1.4. Scara monolita B=1.0 m				
27	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 669,004 391,210
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	67,45	347,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,842
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,714
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,760
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,030
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,228 70,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,45	64,077
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,278

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,778
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
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			23,931 4,654
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	67,45	4,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,270
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,549
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			24,269 4,991
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	67,45	4,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,45	0,270
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 162,909 296,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100091	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 650,00	1 716,619
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,997 14,164
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,164
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,514
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,908
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			40,511 14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,525 74,195
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	67,45	74,195
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	90,00	9,900
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	90,00	9,000
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			5 395,458 4 575,134
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	67,45	404,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	67,45	4 054,419
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	67,45	116,014
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 500,00	17,520
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	25,00	21,250
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	2,00	11,300
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,05	5,932
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	90,00	86,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	120,00	17,999
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	60,00	7,800
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	550,00	544,503
		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			175 000,000 0,000
	312001	Castel de apa, Dbaza=1220 mm, inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	175 000,00	175 000,000
		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") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			251,235 47,215
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	67,45	47,215
	2722103306090	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=108x4.0 mm	m	1,0100	200,00	204,020
38	SA05C	Teava din otel zincata 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") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			199,639 36,423
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	67,45	36,423
	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=80x4.0 mm	m	1,0100	160,00	163,216
39	SA05B	Teava din otel zincata 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") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			146,611 34,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	1,0100	110,00	112,211
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si socialculturale, avind Dn=14x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			100,536 26,980

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=14x1.4 mm	m	1,0100	15,00	15,528
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	170,00	26,146
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	150,00	24,600
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	200,00	6,160
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	55,00	1,122
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			237,531 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2722104109874	Teu sudabil din otel D100/80, STAS10704-91	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			132,531 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2722104109854	Teu sudabil din otel D0/50, STAS10704-91	buc	1,0000	50,00	52,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			290,031 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2722104109879	Teu sudabil din otel D100/15, STAS10704-91	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			185,031 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	100,00	105,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			158,780 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	75,00	78,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			342,531 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875270000011	Flansa plata pentru sudare D=100 mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			290,030 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			258,530 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	170,00	178,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 084,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031

1	2	3	4	5	6	7
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 784,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 484,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
52	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			552,017 44,517
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	67,45	44,517
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	500,00	507,500
53	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			111,221 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	70,00	72,100
54	GD53D1	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			357,969 109,269
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	67,45	109,269
	2523156715276	Cot 45* PE100 SDR17 D125	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	10,00	16,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,000
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc			216,450 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156731123	Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
56	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc			196,250 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156731122	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
57	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			234,535 54,635
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	67,45	54,635
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	10,00	8,100
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	50,00	40,500
58	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			302,379 68,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	67,45	68,799
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	200,00	204,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	8,976

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			216,450 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			352,241 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	275,00	283,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,064
61	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			196,250 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			326,491 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	250,00	257,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,064
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			10,117 10,117
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	67,45	10,117
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			6,740 6,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	67,45	6,740
65	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,396 5,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	67,45	5,396
66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,046 4,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	67,45	4,046
		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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
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			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,480

1	2	3	4	5	6	7
						24,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,280
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
71	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			147,141 12,276
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	67,45	8,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	67,45	4,114
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	125,00	125,625
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,00	0,160
72	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			111,966 12,276
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	67,45	8,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	67,45	4,114
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR1	m	1,0050	90,00	90,450
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,00	0,160
73	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			53,002 3,642
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,214
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	40,00	40,120
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,00	0,160
74	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,108 2,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,698
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,400
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,736 4,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,721
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,10	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,000
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			0,637 0,277
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,277
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 114,369 650,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,45	455,287
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,931
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,179
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,000
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,135
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,500

1	2	3	4	5	6	7
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQJ-15	buc			1 050,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 100,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 100,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQPI1-15-1	buc			750,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQO-1	buc			200,000 0,000
	2661126433091	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			300,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
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. Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 237,318 596,258
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,45	404,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,558
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,277
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,294
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,479
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,118
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,000
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc			1 650,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20-9	buc			1 650,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-20-1	buc			1 600,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQO-1	buc			200,000 0,000
	2661126433091	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			300,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
90	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*1)	buc			25,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
91	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	buc			25,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
92	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN -124)	buc			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN -124)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
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 bucx 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			288,868 26,305
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,45	26,305
	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	250,00	262,563
94	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			33,426 23,607
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	67,45	20,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,372
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	60,00	9,452
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,367
95	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			416,630 135,575
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	67,45	135,575
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	13,50	84,460
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	80,00	196,196
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,400
96	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			91,359 59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,003
97	IzF01C κ=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) K=2,0000	m2			16,204 6,745
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	67,45	6,745
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	13,50	9,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,009
98	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			453,785 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	259227000402	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 798,768 519,364
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,45	492,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,104
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,090
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
100	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50	buc			237,531

1	2	3	4	5	6	7
		mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
101	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			142,121 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	100,00	103,000
102	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			160,660 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	2875274210050	Cot 90° PEID DN 50, PN10	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
103	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			150,560 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	2875274200050	Cot 45° PEID DN 50, PN10	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
104	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			201,300 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
105	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			196,250 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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			2 584,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 9 proiect 28/24-A-1- TH	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
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			1 884,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei 10 proiect 28/24-A-1- TH	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			1 160,709 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	60,00	565,800

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
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			102,624 102,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	67,45	102,524
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		2.1.3. Demolarea castel de apa existent				
111	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			1 879,000 1 349,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	67,45	1 079,200
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	67,45	202,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,0000	60,00	60,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,5000	120,00	180,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	550,00	165,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	50,00	125,000
112	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			405,480 370,975
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	67,45	101,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
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			2 040,500 0,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 040,500
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,130 25,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,630
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,000
		2.2. Lucrari de montare				
116	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 119,791 347,368
	1	Muncitor	h-om	5,1500	67,45	347,368
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	90 000,00	0,000
	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	25 000,00	175,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	90 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	90 000,00	9,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,323
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	80 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,500

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
		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			25 000,000 0,000
	02	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	25 000,00	25 000,000
		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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
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			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
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			399,894 41,144
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,45	41,144
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	350,00	358,750
121	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM Material marunt=1,0500	buc			24 763,950 11 533,950
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	67,45	11 533,950
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 675,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 500,00	6 615,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 500,00	1 837,500
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	35,00	1 102,500
122	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 160,343 1 058,965
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	67,45	1 058,965
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,308
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	0,10	0,070
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	350,00	1 099,000
123	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 160,343 1 058,965
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	67,45	1 058,965
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,308
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	0,10	0,070
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	350,00	1 099,000
124	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operatie			13 654,000 8 094,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	67,45	8 094,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	350,00	4 200,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	50,00	400,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	80,00	960,000
125	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in	ora			834,700

1	2	3	4	5	6	7
		vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM				404,700
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	67,45	404,700
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,0000	350,00	350,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	80,00	80,000
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			51,602
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				37,098
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	67,45	37,098
	2721204117897	Cap ermetic de tip OG -50	buc	1,0000	10,00	10,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,768
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,636
127	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16	buc			1 173,381
		Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300				209,095
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	67,45	209,095
	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	850,00	875,500
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,476
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,310
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 284,430
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
129	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			283,329
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200				28,329
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	67,45	28,329
	2913124201703	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	200,00	204,000
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	50,00	51,000
130	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16	buc			827,605
		Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=<Ошибка>				168,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	67,45	168,625
	13170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16	buc	1,0000	600,00	630,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	20,00	5,040
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	20,00	23,940
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc			2 384,431
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc			1 084,431
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
133	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			111,221
						39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	70,00	72,100
134	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc			533,060

1	2	3	4	5	6	7
						26,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,45	26,980
	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	500,00	505,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			165,083 77,567
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	67,45	77,567
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm	m	1,0100	80,00	82,416
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	250,00	5,100
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") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			104,838 28,329
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	67,45	28,329
	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	1,0100	75,00	76,509
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			237,530 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
138	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Ошибка>	buc			722,605 168,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	67,45	168,625
	13342	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50mm, PN16	buc	1,0000	500,00	525,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	20,00	5,040
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	20,00	23,940
139	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc			216,450 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
140	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			357,700 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	250,00	257,500
	07455	Garnitura p/u flanse fibra -cauciuc d.65	buc	1,0100	50,00	52,015
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,064
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 237,339 596,258
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,45	404,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,558
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,264
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,969
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,313
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,476

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,182
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,135
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,000
142	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			1 650,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
143	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6	buc			1 200,000 0,000
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
144	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			1 600,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
145	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIIQ-1	buc			200,000 0,000
	2661126433091	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
146	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
147	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN -124)	buc			2 500,000 0,000
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN -124)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
148	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			49,115 9,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	67,45	9,443
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	25,00	38,110
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	350,00	0,542
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			2 100,599 267,102
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	67,45	219,887
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	67,45	47,215
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 650,00	1 750,504
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,912
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,10	0,001
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	20,00	10,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,920
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			2 100,570 267,102
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	67,45	219,887
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	67,45	47,215
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 650,00	1 750,513
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,875
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,10	0,001
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	20,00	10,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,920
151	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale	m3			2 100,582

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300				267,102
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	67,45	219,887
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	67,45	47,215
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 650,00	1 750,650
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,10	0,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	20,00	10,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,920
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			16,862 16,862
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	67,45	2,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	67,45	14,839
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 bucx 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			288,905 26,305
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,45	26,305
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	250,00	262,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
154	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			33,422 23,608
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	67,45	20,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,373
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	60,00	9,448
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,367
155	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			416,625 135,574
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	67,45	135,574
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	13,50	84,459
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	80,00	196,192
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,400
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			1 160,709 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
158	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc			510,541 113,316
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	67,45	113,316
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	60,00	12,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	75,00	3,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0700	120,00	8,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,10	30,800
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	250,00	250,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,50	42,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,10	30,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
159	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			288,961 26,305
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,45	26,305
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capăt	m	1,0450	250,00	262,556
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
160		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc			250,000 0,000
	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
161	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din împletitura sau tesatura din sirma de oțel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			184,760 96,180
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	67,45	87,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,740
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	67,45	1,760
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	75,00	75,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	90,00	4,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,320
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,260
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,50	3,500
162	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			453,785 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	259227000402	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 019,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
		3.2. Lucrari de montare				
164	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50"	buc			22 875,950 4 114,450
	1	Muncitor	h-om	61,0000	67,45	4 114,450
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT- 2"	t	0,0050	20 000,00	100,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	75 000,00	75,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	70 000,00	35,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	10,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,000
	3009137	Vane de oțel, 50 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	5	Masa utilajului	t	0,5600	25 000,00	14 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6300	550,00	4 196,500
165	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 119,791 347,368
	1	Muncitor	h-om	5,1500	67,45	347,368
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	90 000,00	0,000
	1011111	Laminele striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	25 000,00	175,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	90 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	90 000,00	9,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,323
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	80 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,500
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
166	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			695,810 320,387
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	67,45	320,387
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,20	2,424
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,20	2,424
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,575
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	550,00	363,000
167	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			37,098 37,098
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	67,45	37,098
168	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc			113,316 113,316
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	67,45	113,316
		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			50 000,000 0,000
	0303	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=55,00m, P=3.00 kW de tip SP 14-11	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
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			35 000,000 0,000
	0303002	Panou de dirijare a popei submersibile detip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in setcu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
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			6 000,000 0,000
	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 mP=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesaremontarii	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
172	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc			3 000,000 0,000
	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flansePN10/16, DN50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
173	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc			500,000 0,000
	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
		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	buc			812,022 375,022

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	5,5600	67,45	375,022
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	7,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,000
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			1 457,555 532,855
	1	Muncitor	h-om	7,9000	67,45	532,855
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	7,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
176	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			5 000,000 0,000
	2121	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
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			10 953,938 4 400,438
	1	Muncitor	h-om	65,2400	67,45	4 400,438
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,500
178	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m			83,000 0,000
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	83,00	83,000
179	pret ofertant	Кронштейн CA1500	buc			35,000 0,000
	11589671	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	35,00	35,000
180	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc			30,000 0,000
	11589219399	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	30,00	30,000
181	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc			20,000 0,000
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	20,00	20,000
182	pret ofertant	Анкерный зажим PA25x100	buc			25,000 0,000
	115892193	Анкерный зажим PA25x100	buc	1,0000	25,00	25,000
183	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc			30,000 0,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	30,00	30,000
184	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F2007	m			20,000 0,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	20,00	20,000
185	pret ofertant	Скрепы для крепления лент A200	buc			15,000 0,000
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	15,00	15,000
186	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc			5,000 0,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,000
187	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			50,000 0,000
	6511589219	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
188	pret ofertant	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc			20,000 0,000
	651188	Уплотнитель кабельных проходов тип RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	20,00	20,000
189	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			20,000 0,000
	511589219	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	20,00	20,000
190	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ -54	buc			20,000 0,000
	2511589219	Герметические наконечники СРТАУ -54	buc	1,0000	20,00	20,000
191	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			40,000 0,000
	25115892191	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	40,00	40,000
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			39,949 14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
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			2 021,583 491,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,45	491,083
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,000
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	90,00	75,500
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	90,00	270,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 639,720 384,464
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	67,45	357,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,308
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,260
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
195	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena DN100 pentru electromontaj	1 km			100 000,000 0,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, DN100 pentru electromontaj	m	1 000,0000	100,00	100 000,000
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			80,266 80,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,266
197	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			399,894

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				41,145
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,45	41,145
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
198	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3			58,017
						58,007
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	67,45	58,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
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			812,022
						375,022
	1	Muncitor	h-om	5,5600	67,45	375,022
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	7,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,000
200	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			5 000,000
						0,000
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
		4.2. Lucrari de montare				
201	08-01-080-3	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			207,763
						151,763
	1	Muncitor	h-om	2,2500	67,45	151,763
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
202	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			77,344
						75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
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			219,684
						156,484
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,484
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
204	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			77,344
						75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
205	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,181
						58,681
	1	Muncitor	h-om	0,8700	67,45	58,681
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
206	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			33,725
						33,725
	1	Muncitor	h-om	0,5000	67,45	33,725

1	2	3	4	5	6	7
207	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			77,344 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
208	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 023,033 2 340,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,333
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	3,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,200
209	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			15,000 0,000
	12513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	15,00	15,000
210	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 113,733 2 414,700
	1	Muncitor	h-om	35,8000	67,45	2 414,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,333
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	3,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,200
211	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m			30,000 0,000
	12516619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	1,0000	30,00	30,000
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			625,267 530,167
	1	Muncitor	h-om	7,8600	67,45	530,167
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
213	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x4 mm2	m			48,000 0,000
	125619262	Cablu BBΓHF-0.66 3x4 mm2	m	1,0000	48,00	48,000
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			896,933 755,433
	1	Muncitor	h-om	11,2000	67,45	755,433
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	80,00	25,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
215	pret furnizor	Cablu BBГHГ -0.66 5x6 mm2	m			58,000 0,000
	1256192623	Cablu BBГHГ -0.66 5x6 mm2	m	1,0000	58,00	58,000
216	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 902,831 1 436,684
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,684
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 839,216
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	78,431
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
217	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 603,360 559,160
	1	Muncitor	h-om	8,2900	67,45	559,160
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
218	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 510,333 3 170,167
	1	Muncitor	h-om	47,0000	67,45	3 170,167
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	66,667
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	75,00	60,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,500
219		Зажим К -296	buc			20,000 0,000
	525235	Зажим К -296	buc	1,0000	20,00	20,000
220		Зажим К -687	buc			20,000 0,000
	1525235	Зажим К -687	buc	1,0000	20,00	20,000
221		Зажим К -867	buc			20,000 0,000
	8525235	Зажим К -867	buc	1,0000	20,00	20,000
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 - ПЦУ	buc			403,101 235,401
	1	Muncitor	h-om	3,4900	67,45	235,401
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	550,00	159,500

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
223	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 393,583 2 077,467
	1	Muncitor	h-om	30,8000	67,45	2 077,467
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	250,00	5 000,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	280,00	131,600
224	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	m			30,000 0,000
	12565	Teava din otel zincata d20	m	1,0000	30,00	30,000
225	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 178,913 2 799,175
	1	Muncitor	h-om	41,5000	67,45	2 799,175
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	75,00	2,438
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	250,00	6 700,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,000
226	pret furnizor	Teava din otel zincata d40	m			70,000 0,000
	612565	Teava din otel zincata d40	m	1,0000	70,00	70,000
227	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 023,033 2 340,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,333
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,200
228	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			15,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	12513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	15,00	15,000
229	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 958,300 439,100
	1	Muncitor	h-om	6,5100	67,45	439,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,200
230	pret furnizor	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc			7,000 0,000
	852523599	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
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			468,594 378,394
	1	Muncitor	h-om	5,6100	67,45	378,394
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
232	pret furnizor	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m			7,000 0,000
	125133063	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	1,0000	7,00	7,000
233	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m			18,000 0,000
	4125133063	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
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			550,313 454,613
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,45	454,613
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
235	pret furnizor	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m			28,000 0,000
	412513445	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	1,0000	28,00	28,000
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			625,257 530,157
	1	Muncitor	h-om	7,8600	67,45	530,157
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	80,00	25,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	550,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
237	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY- J) 3x4 mm2	m			58,000 0,000
	98412513445	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY- J) 3x4 mm2	m	1,0000	58,00	58,000
238	pret furnizor	Cablu de control de tip АКБББ 4x2,5 mm2	m			35,000 0,000
	798412513445	Cablu de control de tip АКБББ 4x2,5 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
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			103,707 92,406
	1	Muncitor	h-om	1,3700	67,45	92,406
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	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	80,00	4,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	35,00	6,300
240	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc			20,000 0,000
	32852523599	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	20,00	20,000
241	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare	buc			33,725 33,725
	1	Muncitor	h-om	0,5000	67,45	33,725
242	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc			500,000 0,000
	0909	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	500,00	500,000
243	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de mers in gol	set			428,091 302,851
	1	Muncitor	h-om	4,4900	67,45	302,851
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	550,00	82,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,000
244	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice - Sensor de nivel tip plutitor	buc			36,299 35,074
	1	Muncitor	h-om	0,5200	67,45	35,074
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
245	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			250,924 123,434
	1	Muncitor	h-om	1,8300	67,45	123,434
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,000
246	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			762,505 230,005
	1	Muncitor	h-om	3,4100	67,45	230,005
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,500
247	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			3 180,310

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 077,460
	1	Muncitor	h-om	30,8000	67,45	2 077,460
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,400
248	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m			35,000
						0,000
	79841	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0000	35,00	35,000
249	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m			50,000
						0,000
	79842	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0000	50,00	50,000
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			468,596
						378,396
	1	Muncitor	h-om	5,6100	67,45	378,396
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
251	pret furnizor	Conductor electric tip ИБ-1 1x1.5 mm2	m			10,000
						0,000
	798423	Conductor electric tip ИБ-1 1x1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
252	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			34,225
						33,725
	1	Muncitor	h-om	0,5000	67,45	33,725
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	5 000,00	0,500
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semitund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,000
253	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc			500,000
						0,000
	0159951	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP54	buc	1,0000	500,00	500,000
		4.3. Utilaj				
254		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			150,000
						0,000
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	150,00	150,000
255	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			150,000
						0,000
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	150,00	150,000
256	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului	buc			15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63				0,000
	26455	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
257	pret furnizor	Contor electronic trifazat ZMR110CE5-60A 230/400V	buc			5 000,000 0,000
	26456	Contor electronic trifazat ZMR110CE5-60A 230/400V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
258	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc			180,000 0,000
	126455	Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A	buc	1,0000	180,00	180,000
259	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V Icu=4.5kA	buc			180,000 0,000
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	180,00	180,000
260	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			800,000 0,000
	2127326453	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПИ-2/6, IP55	buc	1,0000	800,00	800,000
261	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПИ-2/6, IP55	buc			800,000 0,000
	2127326453	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПИ-2/6, IP55	buc	1,0000	800,00	800,000
262	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			500,000 0,000
	212726453	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	500,00	500,000
263	pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc			2 500,000 0,000
	2127453	Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
264	pret ofertant	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc			350,000 0,000
	212127453	Senzor de protectie contra cursa uscata a pompei	buc	1,0000	350,00	350,000
265	pret ofertant	Senzor de nivel tip plutitor, 1C/O, 5A, cu cablu prefabricat L=5 m	buc			1 000,000 0,000
	9212127453	Comutator plutitor pentru APA FARA REZIDURI, Nivofloat NLP-1XX-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
266		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			150,000 0,000
	3253	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	150,00	150,000
267		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			500,000 0,000
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	500,00	500,000
		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	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,000
269	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			665,000

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	665,000
270	pret furnizor	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3			150,000 0,000
	236565	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de apa	m3	1,0000	150,00	150,000
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			2 186,227 335,227
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,227
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,000
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			102,624 102,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	67,45	102,524
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		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			1 029,173 609,073
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,45	609,073
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,000
275	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			230,066 45,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,118
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	67,45	35,074
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0450	1 650,00	74,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,974
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
276	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			189,866 45,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,117
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	67,45	35,074
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0450	1 650,00	74,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,974
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	60,00	60,300
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			583,431 77,568
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,568
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	250,00	38,250

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,740
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			583,431 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,740
		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			80,266 80,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,266
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 677,553 384,465
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	67,45	357,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,871
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	350,00	271,767
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,670
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
281	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi gard - 76 buc	kg			39,949 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,675
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
282	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			20,000 0,000
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
283	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi poarta	kg			39,949 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,675
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
284	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			25,000 0,000
	2360080601	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
285	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			2 021,632

1	2	3	4	5	6	7
		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				491,038
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,45	491,038
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,000
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	90,00	75,594
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	90,00	270,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
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			184,686 96,116
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	67,45	87,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,745
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	67,45	1,686
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	75,00	75,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	90,00	4,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,320
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,50	3,500
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			663,860 115,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,816
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,752
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,631
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,000
288	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 (1,0x1,8(h) m)	m2			663,860 115,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,816
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,752
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,631
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,000
		5.4. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
289	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			562,370 175,370
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	67,45	175,370
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,000
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	70,00	56,000
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	75,00	51,000
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	150,00	255,000
290	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			265,079 265,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	67,45	265,079
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			20,235 20,235
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	67,45	20,235
292	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			1 063,540 350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
293	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 037,909 325,109
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,109
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
294	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,617 44,517
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,517
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
295	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			72,171 72,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	67,45	72,171
296	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc			412,086 53,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	67,45	2,698
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	67,45	50,587
	11111000100001	Artar Hmin=1,5 m, virsta 3-5 ani	buc	1,0400	300,00	312,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,10	0,000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,000
		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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
298	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			876,850 876,850
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	67,45	876,850
299	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 908,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
300	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,482 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			1 160,709 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
304	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			102,624 102,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	67,45	102,524
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		6.1.2. Camine				
305	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 114,472 650,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,45	455,288
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,931
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,177
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,223
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,997
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,212
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,501
306	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KII-15	buc			1 050,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
307	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KII-15-6a	buc			750,000 0,000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
308	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KII 15-9	buc			1 100,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
309	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KII-15-1	buc			750,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
310	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIPI1-15-2				0,000
	126611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
311	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQO-1	buc			200,000
	2661126433091	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
312	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			300,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
313	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. Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 237,354
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,45	404,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,558
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,293
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,285
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,475
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,151
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,000
314	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20	buc			1 650,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
315	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-20-6a	buc			1 050,000
	52661126332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
316	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-20-9	buc			1 650,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
317	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc			1 600,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
318	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 -3 editia 7: KIQO-1	buc			200,000
	2661126433091	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
319	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			300,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
320	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, nclusiv protectia anticoroziva	kg			25,000
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidare camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,000
321	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*29)	kg			25,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
322	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (46.06 kg/buc*1)	kg			25,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
323	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN -124)	buc			1 750,000
	4200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN -124)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
324	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 798,795

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				519,365
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,45	492,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,104
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,125
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
325	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc			1 750,000
						0,000
	54200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, B125 (EN124)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
326	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			453,785
						66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	259227000402	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 798,768
						519,364
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,45	492,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,104
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,090
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
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			16,863
						16,863
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	67,45	2,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	67,45	14,839
329	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (86 buc x 0.2m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			288,862
						26,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,45	26,306
	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	250,00	262,557
330	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			33,425
						23,608
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	67,45	20,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,373
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	60,00	9,450
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,367
331	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			416,630
						135,575
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	67,45	135,575
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	13,50	84,459
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	80,00	196,196

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,400
332	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			91,359 59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,002
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 K=2,0000	m2			16,204 6,745
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	67,45	6,745
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	13,50	9,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,009
		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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			310,492 38,312
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	67,45	15,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	67,45	7,689
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	67,45	15,311
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	200,00	201,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,880
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	35,00	0,980
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	180,00	0,540
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	550,00	60,500
335	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			200,456 18,751
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	67,45	12,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	67,45	6,408
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	125,00	125,625
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,000
336	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			147,141 12,276
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	67,45	8,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	67,45	4,114
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	125,00	125,625
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,00	0,160
337	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			111,966 12,276
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	67,45	8,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	67,45	4,114
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10	m	1,0050	90,00	90,450

1	2	3	4	5	6	7
		SDR1				
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,00	0,160
338	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			53,002 3,642
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,214
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	40,00	40,120
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,00	0,160
339	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 685,100 3 811,599
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	67,45	3 257,835
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	67,45	553,764
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,500
340	GD59C1	Pozarea conductei de protectie din otel D219x7.0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			2 955,334 434,378
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	67,45	362,207
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	67,45	72,172
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0030	800,00	802,400
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	0,10	0,056
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	40,00	1 344,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	350,00	374,500
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			378,211 77,028
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	67,45	28,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	67,45	48,969
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,033
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	100,00	2,000
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	200,00	203,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	180,00	9,000
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
342	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			2 403,684 434,378
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	67,45	362,206
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	67,45	72,171
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	250,00	250,750
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	0,10	0,056
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	40,00	1 344,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	350,00	374,500
343	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conductei din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			302,086 77,028
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	67,45	28,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	67,45	48,969
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,033
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	100,00	2,000
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	125,00	126,875
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0500	180,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
344	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			6 228,743 3 551,243
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	67,45	3 035,250
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	67,45	515,993
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	350,00	2 677,500
345	GD59B1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D160, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 329,024 285,988
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	67,45	238,099
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	67,45	47,889
	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0030	170,00	170,510
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	0,10	0,026
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	40,00	624,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	350,00	248,500
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			215,811 77,028
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	67,45	28,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	67,45	48,969
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,033
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	100,00	2,000
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0150	40,00	40,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	180,00	9,000
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
347	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 227,816 103,198
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	67,45	103,198
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0100	800,00	840,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	120,00	58,656
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	60,00	87,984
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	90,00	38,376
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,50	45,630
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	80,00	4,992
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,560
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	550,00	22,550
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,150
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			302,086 77,028
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	67,45	28,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	67,45	48,969
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,033
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	100,00	2,000
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	125,00	126,875
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	180,00	9,000
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
349	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168x5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			525,497 56,658
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	67,45	56,658
	2521216701685	Teava din otel 168x5,0 mm	m	1,0100	350,00	367,640
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	120,00	36,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	60,00	22,464
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	90,00	14,040
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,50	1,825
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	80,00	2,496
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,832
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	550,00	12,650
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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			215,811 77,028
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	67,45	28,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	67,45	48,969
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,033
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	100,00	2,000
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0150	40,00	40,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	180,00	9,000
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
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			0,637 0,277
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,277
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,360
352	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,016 5,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	67,45	5,396
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,10	0,020
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	380,00	26,600
353	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,736 4,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,721
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,10	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,000
354	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,108 2,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,698
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,400
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 770,319 384,465
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	67,45	357,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,987

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,553
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,534
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,251
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
356	SA29B	Cruce din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 170,977 232,702
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	67,45	232,702
	13562	Cruce egala fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 845,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,275
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,000
357	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 427,182 259,683
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	67,45	259,683
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,380
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,120
358	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			1 917,183 259,683
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	67,45	259,683
	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,380
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,120
359	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			2 068,477 232,702
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	67,45	232,702
	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 742,500
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,275
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,000
360	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 555,977 232,702
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	67,45	232,702
	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 230,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,275
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,000
361	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 173,381 209,095
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	67,45	209,095
	2722104109935	Teu fonta cu flanse D. 50x 50 PN16 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	850,00	875,500
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,476
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,310
362	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 184,430 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	13322	Reductie fonta cu flanse D.100x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
363	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc			984,431 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031

1	2	3	4	5	6	7
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
364	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			884,431
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	13343	Reductie fonta cu flanse D. 80x 65 L=200 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
365	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc			784,431
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
366	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 084,430
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
367	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 784,430
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
368	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 484,430
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
369	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 284,430
						60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
370	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire din fonta cu flanse DN50 PN16	buc			1 084,431
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	03410	Vana fonta aerisire cu 2 camere dn 50 WATO PN10 -16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
371	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,065
						8,094
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	67,45	7,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	203013294701	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,375
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
372	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			115,525
						74,195

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	67,45	74,195
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	90,00	9,900
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	90,00	9,000
373	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			234,535 54,635
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	67,45	54,635
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	10,00	8,100
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	50,00	40,500
374	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			302,379 68,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	67,45	68,799
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	200,00	204,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	8,976
375	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			277,040 80,940
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,940
	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
376	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			326,491 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	1,0000	250,00	257,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,064
377	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			352,241 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	275,00	283,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,064
378	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			196,250 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
379	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			326,491 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	250,00	257,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,064
380	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc			150,560

1	2	3	4	5	6	7
						53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	2523156753050	Capat flansa PEID RC PE100 D50	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
381	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			274,991 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,064
382	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, a pieselor de legatura, avind diametrul de 80 mm	buc			234,430 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,200
383	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			291,960 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	12062	Reductie e/f D. 63 x 50 PE100	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
384	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			165,710 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	12024	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
385	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			291,960 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	12004	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
386	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			34,065 8,094
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	67,45	7,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	203013294700	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport subarmaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,375
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
387	GD53D1	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			357,969 109,269
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	67,45	109,269
	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	10,00	16,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,000
388	GD53D1	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			342,819 109,269
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	67,45	109,269
	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	135,00	136,350
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	10,00	16,200

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,000
389	GD53D1	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			337,769 109,269
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	67,45	109,269
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	10,00	16,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,000
390	GD53D1	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			327,669 109,269
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	67,45	109,269
	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	10,00	16,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,000
391	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc			297,240 80,940
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,940
	22468	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
392	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE	buc			206,340 80,940
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,940
	62037	Cot 45* PEID RC PE	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
393	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			297,240 80,940
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,940
	122468	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
394	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc			216,450 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
395	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc			226,550 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
396	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc			221,500 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156721114	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	105,00	106,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
397	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc			236,650 67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	2523156721115	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
398	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			266,950

1	2	3	4	5	6	7
						67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	1252315672115	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
399	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			256,850
						67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	1252315672116	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	140,00	141,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
400	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE	buc			261,900
						67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	1252315672117	Cot 30* PEID RC PE	buc	1,0100	145,00	146,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
401	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			150,560
						53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
402	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			160,660
						53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	25231567211601	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
403	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D110	buc			256,840
						80,940
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,940
	12028	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
404	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D90	buc			201,300
						67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
405	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR17 PN10 D75	buc			196,250
						67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
		6.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
406	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,755
						19,561
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,561
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	10,00	2,940
407	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			265,674
						107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,504

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
408	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			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
409	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
410	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,373 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,091
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
411	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			583,432 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,851
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,249
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	380,00	8,741
412	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			583,432 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	380,00	8,740
413	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 006,727 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 892,727
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
414	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			303,262 10,792
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,45	10,792
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,150
415	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 019,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
416	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,564 8,094
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,45	8,094
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,850
		6.1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
417	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			583,431 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,740
418	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			583,431 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	14212200393	Balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,740
		6.2. Lucrari de montare				
419	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 742,359 183,464
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,464
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	10,00	1,374
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,745
		6.3. Utilaj				
420	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 000,000 0,000
	52522	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.