

Lot.2. Lucrari de constructie a sistemului de apa si canalizare exterioara pentru Zona de agrement din parcul Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)

Valoarea de deviz 297 554,284 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	1,803	819,967 0,000	1 478,400 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,570	175,035 175,035	974,946 974,946
3	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	14,300	359,321 51,832	5 138,293 741,193
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	33,930	26,340 26,340	893,714 893,714

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	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	1,352	449,178 0,000	607,288 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,352	1 102,711 749,458	1 490,865 1 013,267
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,290	26,341 26,341	797,868 797,868
8	TsD03E1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,303	111,498 0,000	33,784 0,000
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	51,490	100,359 0,000	5 167,476 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,303	162,663 25,518	49,287 7,732
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 631,921 4 428,720
		1.2. Areduct Водомерный узел ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15 в комплекте				
11	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Водомерный узел ultrasonic Fow IQ 3100 Ф15 в комплекте	КОМПЛ.	1,000	5 166,941 1 067,223	5 166,941 1 067,223
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,	buc	2,000	78,876 46,733	157,752 93,467

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2" Патрубок стальной д15мм L=1m)				
13	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Переход стальной сварной д25х15м	buc	2,000	95,036 46,733	190,072 93,467
		Total Apeduct Водомерный узел ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15 в комплекте Inclusiv salariu				5 514,765 1 254,157
		1.3. Установка полиэтиленого крана в ковере.1 компл				
14	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600- 800 mm Tava d720x8mm GOST10704-76, L=1300mm	m	1,300	3 373,192 450,341	4 385,150 585,443
15	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка люка)	buc	1,000	118,818 69,675	118,818 69,675
16		Люк ковера лист Б-Пн-2 Ст3	buc	1,000	1 269,990 0,000	1 269,990 0,000
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Тройник полиэтиленовый д40х32мм	buc	1,000	195,606 67,976	195,606 67,976
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Патрубок с рейзбой 25Пх2.8	buc	1,000	196,616 67,976	196,616 67,976
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,000	124,601 24,641	124,601 24,641

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый д25мм				
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Вентиль запорный муфтовый д15мм	buc	1,000	111,173 20,393	111,173 20,393
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Муфта переходная муфтовая д32x25	buc	1,000	97,719 29,739	97,719 29,739
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Нипель двойной д25мм	buc	1,000	63,729 29,739	63,729 29,739
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная полиэтиленовая д40x20	buc	1,000	216,816 67,976	216,816 67,976
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь-полиэтилен д15x20	buc	1,000	239,036 67,976	239,036 67,976
25	SD14A	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом д25. L=25m,	buc	1,000	21,420 0,000	21,420 0,000
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12,5	m3	0,500	1 787,264 327,134	893,632 163,567

1	2	3	4	5	6	7
27	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,200	142,080 101,964	170,496 122,357
		Total Установка полиэтиленого крана в ковре.1 компл Inclusiv salariu				8 104,802 1 317,458
		1.4. Трубопроводная арматура				
28	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Вентиль запорный муфтовый д32мм	buc	1,000	148,228 33,988	148,228 33,988
29	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый д20мм	buc	1,000	124,601 24,641	124,601 24,641
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной сфарной д100х40	buc	1,000	345,119 89,219	345,119 89,219
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Переход полиэтиленовый д50х40	buc	1,000	139,923 49,283	139,923 49,283
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Тройник полиэтиленовый д40х25	buc	1,000	98,749 29,739	98,749 29,739
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Муфта переходная сталь-полиетил д20х25	buc	2,000	194,596 67,976	389,192 135,952
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	204,696	409,392

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь-полиэтилен д32х40			67,976	135,952
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь - полиэтилен д40х50	buc	1,000	250,146 67,976	250,146 67,976
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной д100	buc	2,000	350,673 75,624	701,347 151,247
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				2 606,697 717,997
		1.5. Трубы				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Tava PE100 PN10 SDR17 D25mm	m	9,000	30,061 4,588	270,552 41,295
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Tava PE100 PN10 SDR17 D40mm	m	58,000	50,121 4,588	2 907,040 266,126
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Tava PE100 PN10 SDR17 D50mm	m	46,000	53,130 4,588	2 443,997 211,065
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Трубы полиэтиленовые напорные SN6 (футляр) D40mm	m	6,000	56,139 4,588	336,837 27,531
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	10,000	118,345	1 183,446

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Трубы полиэтиленовые напорные SN6 (футляр) d90mm			15,465	154,646
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Труба полиэтиленовая напорная (футляр под модулем) d=140mm	m	20,000	137,329 25,491	2 746,578 509,820
43	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	113,000	0,460 0,348	51,997 39,341
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,000	11,889 3,399	1 343,434 384,064
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 20 cm	buc	1,000	88,260 14,445	88,260 14,445
46	AcE51O	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1200 mm в колодце	piesa	1,000	7 973,861 2 566,094	7 973,861 2 566,094
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,000	71,375 71,375	71,375 71,375
		Total Трубы Inclusiv salariu				19 417,377 4 285,802
		1.6. Колодцы				
48	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,260	3 516,674 1 170,024	4 431,009 1 474,230
49	pret	КЦД-15 (0.38м3)	buc	1,000	1 200,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
50	pret	KI-15-9a (0.31M3)	buc	1,000	1 122,000	1 122,000
					0,000	0,000
51	pret	KI-15-6 (0.27M3)	buc	1,000	800,000	800,000
					0,000	0,000
52	pret	KIPI-15-1 (0.23M3)	buc	1,000	1 200,000	1 200,000
					0,000	0,000
53	pret	KIO-1 (0.02 M3)	buc	1,000	200,000	200,000
					0,000	0,000
54	pret	KI-7-3 (0.05M3)	buc	1,000	388,000	388,000
					0,000	0,000
55	pret	Capac cu rama din fonta L	buc	1,000	1 566,000	1 566,000
					0,000	0,000
56	pret	Scara cu vanguri din otel C1-04	buc	19,500	19,000	370,500
					0,000	0,000
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	288,250	5,765
					140,200	2,804
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	559,050	11,181
					322,900	6,458
59	Pret	Confectii metalice (MC-3, MC4, MC7)	kg	38,580	18,360	708,336
					0,000	0,000
60	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,039	286,436	11,171
					139,436	5,438
61	IzD04A k=2	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina 4straturi	t	0,039	1 122,385	43,773
					649,256	25,321
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,770	517,546	1 951,150
					84,114	317,108
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,770	431,703	1 627,520
					76,473	288,303

1	2	3	4	5	6	7
64	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0,540	462,993 99,446	250,016 53,701
65	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,340	123,017 6,794	656,910 36,282
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,370	3 740,936 949,979	8 866,018 2 251,450
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 M3)	buc	1,000	2 470,000 0,000	2 470,000 0,000
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0.59 M3)	buc	2,000	1 850,000 0,000	3 700,000 0,000
69	pret	KЦП1-20-1 (0.51M3)	buc	1,000	2 455,000 0,000	2 455,000 0,000
70	pret	KЦO-1 (0.02 M3)	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
71	pret	KЦ-7-3 (0.05 M3)	buc	1,000	388,000 0,000	388,000 0,000
72	pret	Capac cu rama din fonta L	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
73	pret	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	19,500	19,000 0,000	370,500 0,000
74	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	288,250 140,200	5,765 2,804

1	2	3	4	5	6	7
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	559,050 322,900	11,181 6,458
76	pret	Confectii metalice (MC4,MC5,MC8)	kg	27,800	18,360 0,000	510,408 0,000
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,028	287,357 139,607	8,046 3,909
78	IzD04A K=2	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,028	797,000 324,714	22,316 9,092
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,890	517,571 84,119	3 048,491 495,460
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,890	431,705 76,473	2 542,742 450,426
81	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0,540	462,993 99,446	250,016 53,701
82	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,340	123,017 6,794	656,910 36,282
		Total Колодцы Inclusiv salariu				43 748,724 5 519,227
		1.7. Canalizare. Арматура и трубопроводы				
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Гаситель напора сварной. Фланец д100мм	buc	1,000	350,673 75,623	350,673 75,623
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	243,119	243,119

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка стальная д100мм			89,219	89,219
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Обратный клапан д50мм	buc	1,000	958,814 46,734	958,814 46,734
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь-полиэтилен д65x75	buc	2,000	227,926 67,976	455,852 135,952
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь-полиэтилен д50x65	buc	2,000	295,596 67,976	591,192 135,952
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Колено стальное сварное д50мм	buc	2,000	207,418 89,219	414,837 178,437
89	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Трубы поливинилхлоридные канализационные д160мм	m	55,000	181,618 33,988	9 989,009 1 869,340
90	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Тава PE100 SDR17 PN10 д75x2,9mm	m	105,000	102,139 12,491	10 724,562 1 311,512

1	2	3	4	5	6	7
91	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tava PE80 d110mm	m	13,000	130,154 12,491	1 692,002 162,378
92	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tava PE80 D110mm	m	6,000	130,057 12,491	780,342 74,944
93	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,790	6,788 6,788	12,151 12,151
94	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	179,000	5,948 5,948	1 064,674 1 064,674
95	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" Bratară d=110mm	buc	3,000	68,439 44,184	205,318 132,553
		Total Canalizare. Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				27 482,545 5 289,469
		1.8. Camine de vizitare				
96	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,300	2 626,158 948,265	3 414,006 1 232,744
97	pret	КЦД-15 (0.38 м3)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
98	pret	КЦ-15-9а (0.31м3)	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
99	pret	KЦП1-15-1 (0.23M3)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
100	pret	KЦO-1 (0.02M3)	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
101	pret	KЦ-7-3 (0.05M3)	buc	1,000	388,000 0,000	388,000 0,000
102	pret	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
103	Pret	Scara cu vanguri din otel CI-04	kg	19,500	19,000 0,000	370,500 0,000
104	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	288,250 140,200	5,765 2,804
105	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	559,050 322,900	11,181 6,458
106		Confectii metalice (MC3, MC7)	kg	24,000	19,570 0,000	469,680 0,000
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,024	288,625 141,625	6,927 3,399
108	IzD04A k=2	(4 straturi)Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,024	1 121,125 647,917	26,907 15,550
109	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,012	3 798,250 601,917	45,579 7,223
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,890	517,571 84,119	3 048,491 495,460
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,890	431,705 76,473	2 542,742 450,426
112	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,540	462,993 99,446	250,016 53,701

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
113	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,340	123,017 6,794	656,910 36,282
114	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,300	3 307,452 1 348,474	4 299,687 1 753,016
115	Pret	KЦД-10 (0.18 м3)	buc	3,000	550,000 0,000	1 650,000 0,000
116	Pret	KЦ-10-3 (0.08 м3)	buc	5,000	433,000 0,000	2 165,000 0,000
117	pret	KЦП1-10-1 (0.10 м3)	buc	3,000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
118	pret	KЦО-1 (0.02 м3)	buc	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
119	pret	Capac cu rama din fonta L	buc	3,000	4 704,000 0,000	14 112,000 0,000
120	pret	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	20,400	19,570 0,000	399,228 0,000
121	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	288,250 140,200	5,765 2,804
122	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	559,050 322,900	11,181 6,458
123		Confectii metalice (MC2, MC3, MC6, MC7)	kg	54,240	19,570 0,000	1 061,473 0,000
124	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,054	287,426 140,037	15,521 7,562
125	IzD04A	(4 straturi) Vopsirea confectiilor	t	0,054	1 122,963	60,640

1	2	3	4	5	6	7
	K=2	si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			649,870	35,093
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,358	517,609 84,115	3 290,956 534,801
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,358	431,707 76,470	2 744,793 486,198
128	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,462	121,180 6,805	55,985 3,144
129	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	4,620	123,255 6,805	569,436 31,439
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				50 378,369 5 164,562
		1.9. Lucrari de terasamente camine				
130	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,530	1 024,151 0,000	542,800 0,000
131	TsA20B k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,090	201,278 201,278	219,393 219,393
132	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	0,210	449,276 0,000	94,348 0,000
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210	1 102,629 749,352	231,552 157,364
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5,230	26,336	137,736

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			26,336	137,736
135	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,280	780,000 0,000	218,400 0,000
136	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	59,720	100,364 0,000	5 993,712 0,000
137	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,280	162,129 25,489	45,396 7,137
		Total Lucrari de terasamente camine Inclusiv salariu				7 483,337 521,630
		<i>Total</i>	lei			181 368,537
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 839,765
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			8 677,790
		<i>Total</i>	100,00 +			196 886,092
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			28 548,483
		<i>Total</i>	100,00 +			225 434,575
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 526,074
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				238 960,649 28 499,022
		2. Lucrari de montare				
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	288,932 231,118	288,932 231,118
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flanel d100mm	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
140	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	1,000	216,885	216,885

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка д100мм			178,437	178,437
		<i>Total</i>	lei			552,551
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			109,509
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			6,738
		<i>Total</i>	100,00 +			668,798
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			346,780
		<i>Total</i>	100,00 +			1 015,578
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			60,935
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 076,513 456,289
		3. Водомерный узел (ultrasonic Flow IQ3100 Ф15)				
141	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15)	buc	1,000	29,739 29,739	29,739 29,739
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Филтру д15мм)	buc	2,000	195,431 195,431	390,862 390,862
		Total Водомерный узел (ultrasonic Flow IQ3100 Ф15) Inklusiv salariu				420,601 420,601
		4. Utilaje				
		Total Utilaje Inklusiv salariu				0,000
		5. Водопровод				
143		Пожарный гидрант подземный д100. Н=1.0м	buc	1,000	4 204,440 0,000	4 204,440 0,000
144		Задвижка чугуная фланцеая д100мм	buc	1,000	1 823,760 0,000	1 823,760 0,000
145		Пожарная подставка д100мм	buc	1,000	464,100 0,000	464,100 0,000
		Total Водопровод Inklusiv salariu				6 492,300

1	2	3	4	5	6	7
		6. Водомерный узел ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15				
146	SD13A	Водомерный узел ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15	buc	1,000	577,320 0,000	577,320 0,000
147		Фильтр д15мм	buc	2,000	217,260 0,000	434,520 0,000
		Total Водомерный узел ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15 Inklusiv salariu				1 011,840

		Total	lei	247 961,903
		TVA	20,00 %	49 592,381
		Total deviz: Inklusiv salariu		297 554,284 29 375,912

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lot.2. Lucrari de constructie a sistemului de apa si canalizare exterioara pentru Zona de agrement din parcul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)**

Valoarea de deviz 297 554,284 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,131	84,97	11,131
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,895	84,97	161,018
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,260	84,97	107,062
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,688	84,97	143,429
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,820	84,97	1 939,015
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,663	84,97	2 775,374
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122,157	84,97	10 379,681
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,957	84,97	506,166
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,676	84,97	142,412
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,400	84,97	883,688
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,942	84,97	7 727,339
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,912	84,97	332,404
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,587	84,97	3 363,707
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,014	84,97	1,190
15.	9312040019600	Sapator	h-om	10,619	84,97	902,296
		Total manopera				29 375,912

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	157,988	1,90	300,178
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,245	1 900,00	2 365,500
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	26,00	23,608
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,195	355,00	8 944,225
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,063	788,00	49,644
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,884	300,00	11 665,200
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,659	355,00	588,945
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,052	24,00	985,248
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,154	33,00	5,082
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	1 899,00	1,899
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,456	4 000,00	1 824,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 000,00	16,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,101	4 000,00	404,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,009	144,00	145,296
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,120	145,00	17,400
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	8,00	4,032
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,018	16,00	0,288
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,166	23,00	49,818
19.	2320156200901	Motorina	kg	13,906	22,00	305,932
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,538	22,00	33,836
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,187	21,00	3,927
22.	2320167317232	Dicloreton	kg	2,222	16,00	35,552
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,144	18,00	2,592
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	178,353	17,00	3 032,001
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,912	16,00	254,592
26.	2320322600374	Citom	kg	0,199	13,00	2,587
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,469	28,00	181,132
28.	2411115904520	Acetilena	m3	0,950	43,00	40,850
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,348	27,00	198,396
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,324	32,00	10,368
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,956	44,00	86,064
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,763	42,00	32,046
33.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,333	12,00	15,996
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	139,320	1,00	139,320
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	14,00	14,840
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,311	18,00	41,598
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	66,00	9,042
38.	25212167000001	Teava din PVC d=160mm	m	58,328	112,00	6 532,736

39.	25212167005005	Труба полиэтиленовая напорная д=140мм	m	20,904	105,00	2 194,920
40.	2521216701000	Teava din otel	m	0,910	677,00	616,070
41.	25212167010001	Teava din otel d720x8mm	m	1,339	2 344,00	3 138,616
42.	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d75x2,9	m	108,706	71,00	7 718,126
43.	25212167010012	Teava din polietilena PE80 d110mm	m	19,671	98,00	1 927,758
44.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D25mm	m	9,027	11,00	99,297
45.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D40mm	m	58,174	31,00	1 803,394
46.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	46,138	34,00	1 568,692
47.	25212167100011 4	Teava polietilena SN6 D40mm	m	6,018	37,00	222,666
48.	25212167100011 5	Teava polietilena SN6 D90mm	m	10,050	88,00	884,400
49.	25231566700001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d160мм	buc	9,499	133,00	1 263,367
50.	25231567138111	Тройник полиэтиленовый д40x32мм	buc	1,010	23,00	23,230
51.	25231567138111 0	Муфта переходная сталь-полиэтилен д20x25	buc	2,020	22,00	44,440
52.	25231567138111 1	Муфта переходная сталь-полиэтилен д32x40	buc	2,020	32,00	64,640
53.	25231567138111 2	Муфта переходная сталь-полиэтилен д40x50	buc	1,010	77,00	77,770
54.	25231567138112	Патрубок с рейзбой 25Пх2.8	buc	1,010	24,00	24,240
55.	25231567138112 0	Муфта переходная сталь-полиэтилен д65x75	buc	2,020	55,00	111,100
56.	25231567138112 1	Муфта переходная сталь-полиэтилен д50x65	buc	2,020	122,00	246,440
57.	25231567138113	Муфта переходная муфтовая д32x25	buc	1,030	66,00	67,980
58.	25231567138114	Нипель двойной д25мм	buc	1,030	33,00	33,990
59.	25231567138115	Муфта переходная полиэтиленовая д40x20	buc	1,010	44,00	44,440
60.	25231567138116	Муфта переходная сталь-полиэтилен д15x20	buc	1,010	66,00	66,660
61.	25231567138118	Переход полиэтиленовый д50x40	buc	1,030	88,00	90,640
62.	25231567138119	Тройник полиэтиленовый д40x25мм	buc	1,030	67,00	69,010
63.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,003	1 022,00	3,066
64.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,800	7,00	33,600
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,40	33,048
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,962	2,40	4,709
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,930	2,40	2,232
68.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,000
69.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3(0,08 m3)	buc	5,000	433,00	2 165,000
70.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,000	200,00	2 000,000
71.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	388,00	2 328,000
72.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	550,00	3 300,000
73.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	700,00	2 100,000
74.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	600,00	3 600,000
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
76.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
77.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	800,00	800,000
78.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	1,000	1 122,00	1 122,000
79.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 470,00	2 470,000

81.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 455,00	2 455,000
82.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 850,00	3 700,000
83.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,520	1 300,00	676,000
84.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,916	1 122,00	1 027,752
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,255	1 233,00	314,415
86.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,340	1 233,00	419,220
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,896	1 233,00	2 337,768
88.	2664102101126	Var	kg	0,493	12,00	5,916
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,420	1 022,00	429,240
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,146	18,00	2,628
91.	27212041178101	Патрубок стальной д15мм L=1m	buc	2,020	28,00	56,560
92.	27212041178102	Переход стальной сварной д 25x15мм L=1m	buc	2,020	44,00	88,880
93.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,614	32,00	19,648
94.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,818	155,00	126,790
95.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,614	44,00	27,016
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,060	26,00	1,560
97.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	12,767	55,00	702,185
98.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	58,500	19,00	1 111,500
99.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,840	44,00	36,960
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,096	25,00	2,400
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,506	55,00	137,830
102.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,092	33,00	135,036
103.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,578	33,00	85,074
104.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	3,00	24,240
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,360	14,00	5,040
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,40	3,232
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,360	0,60	0,216
108.	28741173000001	Обратный клапан д50мм	buc	1,040	877,00	912,080
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	34,00	0,204
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,317	25,00	7,925
111.	28751158900001	Confectii metalice	kg	80,587	19,00	1 531,153
112.	28751158900001	Люк ковера лист Б-Пн-2 Ст3	buc	1,030	1 233,00	1 269,990
113.	28751158900002	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	21,012	19,00	399,228
114.	28752741101501	Переход стальной сварной д100x40	buc	1,020	233,00	237,660
115.	28752741101502	Заглушка стальная д100	buc	1,020	133,00	135,660
116.	28752741101502 2	Колено стальное сварное д50мм	buc	2,040	98,00	199,920
117.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,000	1 566,00	6 264,000
118.	287527420000011	Capacul cu rama din fonta L	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
119.	28752742010001	Вентильзапорный муфтовый д25мм	buc	1,020	98,00	99,960
120.	28752742010002	Вентильзапорный муфтовый д15мм	buc	1,020	89,00	90,780
121.	28752742010003	Вентильзапорный муфтовый д32мм	buc	1,020	112,00	114,240
122.	28752742010004	Вентильзапорный муфтовый д20мм	buc	1,020	98,00	99,960
123.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110mm	buc	3,000	23,00	69,000
124.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,230	21,00	214,830
125.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	3,150	233,00	733,950
126.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	166,00	1 018,908
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,036	23,00	0,828
128.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	27,775	8,00	222,200
129.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,046	98,00	200,508
130.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	76,00	77,748
131.	29131242042101	Пожарный гидрант подземный д100. H=1.0м	buc	1,020	4 122,00	4 204,440
132.	29131242042102	Задвижка чугунная фланцевая д100мм	buc	1,020	1 788,00	1 823,760
133.	29131242042103	Пожарная подставка д100мм	buc	1,020	455,00	464,100
134.	29131242042104	Водомерный узел ultrasonic Flow IQ3100Ф15	buc	1,020	566,00	577,320

135.	29131242042105	Фильтр д15мм	buc	2,040	213,00	434,520
136.	29131245042001	Confectii metalice	kg	67,708	18,00	1 218,744
137.	29131245042007	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом д25. L=25m	buc	1,020	21,00	21,420
138.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,023	1 100,00	1 125,300
139.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	322,00	329,406
140.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,023	455,00	465,465
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,625	3,00	7,875
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	15,00	1,050
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,303	15,00	169,545
144.	4100126202818	Apa	m3	4,382	15,00	65,730
Total materiale de construcții						131 568,824

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,402	34,00	625,668
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,226	56,00	12,656
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,202	45,00	414,090
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,004	400,00	1,600
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,156	322,00	50,232
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,426	78,00	111,228
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	322,00	28,980
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,700	76,00	1 269,200
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	87,00	678,600
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,160	12,00	61,920
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,150	233,00	34,950
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,599	400,00	2 239,600
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,703	412,00	701,636
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,274	412,00	112,888
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	11,00	3,300
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,046	12,00	0,552
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,229	34,00	551,786
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,736	55,00	40,480
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,720	18,00	66,960
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,160	76,00	164,160
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,800	87,00	678,600
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,377	77,00	29,029
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,160	322,00	1 661,520
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,401	400,00	7 360,400
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	400,00	50,000
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,692	389,00	11 161,188
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,390	233,00	789,870
Total utilaje de construcții						28 901,093

Total	lei	247 961,903
TVA	20,00 %	49 592,381

Total deviz:

297 554,2

84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lot.2. Lucrari de constructie a sistemului Investitor
de apa si canalizare exterioara pentru Zona de
agrement din parcul Riscani**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			819,967 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,967
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			175,035 175,035
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,035
3	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			359,321 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,490
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,340 26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
5	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			449,178 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,178
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 102,711 749,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,458
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,253
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
8	TsD03E1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			111,498

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. I sau II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2700	412,00	111,498
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			100,359
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	389,00	100,359
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,663
						25,518
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,518
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	1,172
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,00	135,974
		1.2. Aредuct Водомерный узел ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15 в комплекте				
11	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Водомерный узел ultrasonic Fow IQ 3100 Ф15 в комплекте	КОМПЛ.			5 166,941
						1 067,223
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	84,97	854,798
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	212,425
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	455,00	465,465
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 125,300
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	98,00	200,508
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	76,00	77,748
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	322,00	329,406
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	166,00	1 018,908
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	44,00	27,016
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	32,00	19,648
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	155,00	126,790
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	33,00	135,036
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	33,00	85,074
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	21,00	214,830
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	55,00	135,025
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	44,00	1,364
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	76,00	121,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	400,00	16,000
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Патрубок стальной д15мм L=1m)	buc			78,876
						46,733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,733
	27212041178101	Патрубок стальной д15мм L=1m	buc	1,0000	28,00	28,280
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	33,00	1,270
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,592
13	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Переход стальной сварной д25x15м	buc			95,036
						46,733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,733
	27212041178102	Переход стальной сварной д 25x15мм L=1m	buc	1,0000	44,00	44,440
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	33,00	1,270
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,592
		1.3. Установка полиэтиленого крана в ковре.1 компл				
14	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Tava d720x8mm GOST10704-76, L=1300mm	m			3 373,192
						450,341
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,341
	25212167010001	Teava din otel d720x8mm	m	1,0100	2 344,00	2 414,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	28,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	27,00	82,059

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	55,00	106,023
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	16,00	195,840
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	13,00	1,990
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	8,00	3,102
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	22,00	26,028
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	77,00	22,330
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	322,00	38,640
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	12,00	0,240
15	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка люка)	buc			118,818 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
16		Люк ковера лист Б-Пн-2 Ст3	buc			1 269,990 0,000
	28751158900001	Люк ковера лист Б-Пн-2 Ст3	buc	1,0000	1 233,00	1 269,990
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Тройник полиэтиленовый д40х32мм	buc			195,606 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138111	Тройник полиэтиленовый д40х32мм	buc	1,0100	23,00	23,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Патрубок с реиэбой 25Пх2.8	buc			196,616 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138112	Патрубок с реиэбой 25Пх2.8	buc	1,0100	24,00	24,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый д25мм	buc			124,601 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28752742010001	Вентильзапорный муфтовый д25мм	buc	1,0000	98,00	99,960
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Вентиль запорный муфтовый д15мм	buc			111,173 20,393
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,393
	28752742010002	Вентильзапорный муфтовый д15мм	buc	1,0000	89,00	90,780
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Муфта переходная муфтовая д32х25	buc			97,719 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138113	Муфта переходная муфтовая д32х25	buc	1,0300	66,00	67,980
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Нипель двойной д25мм	buc			63,729 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138114	Нипель двойной д25мм	buc	1,0300	33,00	33,990
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			216,816

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная полиэтиленовая д40x20				67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138115	Муфта переходная полиэтиленовая д40x20	buc	1,0100	44,00	44,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
24	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь-полиэтилен д15x20	buc			239,036 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138116	Муфта переходная сталь-полиэтилен д15x20	buc	1,0100	66,00	66,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
25	SD14A	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом д25. L=25m,	buc			21,420 0,000
	29131245042007	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом д25. L=25m	buc	1,0000	21,00	21,420
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12,5	m3			1 787,264 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,080 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 899,00	1,583
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
		1.4. Трубопроводная арматура				
28	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Вентиль запорный муфтовый д32мм	buc			148,228 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	28752742010003	Вентильзапорный муфтовый д32мм	buc	1,0000	112,00	114,240
29	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый д20мм	buc			124,601 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	28752742010004	Вентильзапорный муфтовый д20мм	buc	1,0000	98,00	99,960
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной сфарной д100x40	buc			345,119 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741101501	Переход стальной сварной д100x40	buc	1,0000	233,00	237,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,00	18,240
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			139,923

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Переход полиэтиленовый д50х40				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138118	Переход полиэтиленовый д50х40	buc	1,0300	88,00	90,640
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Тройник полиэтиленовый д40х25	buc			98,749
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138119	Тройник полиэтиленовый д40х25мм	buc	1,0300	67,00	69,010
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Муфта переходная сталь-полиэтилен д20х25	buc			194,596
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381110	Муфта переходная сталь-полиэтилен д20х25	buc	1,0100	22,00	22,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь-полиэтилен д32х40	buc			204,696
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381111	Муфта переходная сталь-полиэтилен д32х40	buc	1,0100	32,00	32,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь -полиэтилен д40х50	buc			250,146
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381112	Муфта переходная сталь-полиэтилен д40х50	buc	1,0100	77,00	77,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной д100	buc			350,673
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000	233,00	244,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,00	30,400
		1.5. Трубы				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Tava PE100 PN10 SDR17 D25mm	m			30,061
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D25mm	m	1,0030	11,00	11,033
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Tava PE100 PN10 SDR17 D40mm	m			50,121
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D40mm	m	1,0030	31,00	31,093
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Tava PE100 PN10 SDR17 D50mm	m			53,130 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	34,00	34,102
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Трубы полиэтиленовые напорные SN6 (футляр) D40mm	m			56,139 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	252121671000114	Teava polietilena SN6 D40mm	m	1,0030	37,00	37,111
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Трубы полиэтиленовые напорные SN6 (футляр) d90mm	m			118,345 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671000115	Teava polietilena SN6 D90mm	m	1,0050	88,00	88,440
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Труба полиэтиленовая напорная (футляр под модулем) d=140mm	m			137,329 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167005005	Труба полиэтиленовая напорная d=140mm	m	1,0400	105,00	109,746
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	18,00	2,080
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,012
43	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			0,460 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,889 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	233,00	6,990
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 20 cm	buc			88,260 14,445
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,445
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,00	7,875
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	44,00	36,960
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	322,00	28,980
46	AcE51O	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1200 mm в колоде	piesa			7 973,861 2 566,094
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8000	84,97	1 427,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,4000	84,97	1 138,598
	2521216701000	Teava din otel	m	0,9000	677,00	616,070
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1000	28,00	144,368
	2411115904520	Acetilena	m3	0,9400	43,00	40,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,3600	27,00	91,719
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	10,2000	55,00	567,160
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,1000	76,00	1 147,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,0000	400,00	2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
47	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,375 ----- 71,375
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,277
		1.6. Колодцы				
48	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 516,674 ----- 1 170,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,084
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,940
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,00	249,536
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 233,00	332,714
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,486
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 022,00	10,544
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	706,768
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	24,00	97,448
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,275
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,370
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,343
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,024
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,873
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,063
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,206
49	pret	КЦД-15 (0.38м3)	buc			1 200,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
50	pret	КЦ-15-9a (0.31м3)	buc			1 122,000 ----- 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
51	pret	КЦ-15-6 (0.27м3)	buc			800,000 ----- 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
52	pret	КЦП1-15-1 (0.23м3)	buc			1 200,000 ----- 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
53	pret	КЦО-1 (0.02 м3)	buc			200,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
54	pret	КЦ-7-3 (0.05м3)	buc			388,000 ----- 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	388,00	388,000
55	pret	Capac cu rama din fonta L	buc			1 566,000 ----- 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 566,00	1 566,000
56	pret	Scara cu vanguri din otel C1-04	buc			19,000 ----- 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,000
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			288,250 ----- 140,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,250
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			559,050 ----- 322,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,900

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,350
59	Pret	Confectii metalice (MC-3, MC4, MC7)	kg			18,360
						0,000
	29131245042001	Confectii metalice	kg	1,0000	18,00	18,360
60	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			286,436
						139,436
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,436
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,154
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	4,846
61	IzD04A k=2	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina 4straturi	t			1 122,385
						649,256
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	649,256
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	458,051
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	15,077
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,546
						84,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,203
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,454
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,276
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			431,703
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,454
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,276
64	AcF03C	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 piatra sparta	m3			462,993
						99,446
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,446
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,546
65	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			123,017
						6,794
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,794
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,079
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	788,00	2,361
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,125
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	233,00	1,658
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 740,936
						949,979
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,311
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,668
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 233,00	353,772
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 122,00	293,519
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	144,00	30,562
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 022,00	88,832
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,00	734,701
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	24,00	189,073
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,103
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,749
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,782
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,268
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	162,025

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,983
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,586
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 м3)	buc			2 470,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 м3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,000
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 м3)	buc			1 850,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 м3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
69	pret	KИП1-20-1 (0.51м3)	buc			2 455,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 м3)	buc	1,0000	2 455,00	2 455,000
70	pret	KИO-1 (0.02 м3)	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 м3)	buc	1,0000	200,00	200,000
71	pret	KИ-7-3 (0.05 м3)	buc			388,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0000	388,00	388,000
72	pret	Capac cu rama din fonta L	buc			1 500,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
73	pret	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg			19,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,000
74	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			288,250 140,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,250
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			559,050 322,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,350
76	pret	Confectii metalice (MC4,MC5,MC8)	kg			18,360 0,000
	29131245042001	Confectii metalice	kg	1,0000	18,00	18,360
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			287,357 139,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,607
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,250
78	IzD04A K=2	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			797,000 324,714
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,714
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	457,286
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	15,000
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,571 84,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,220
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,281
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			431,705
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,281
81	AcF03C	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 piatra sparta	m3			462,993
						99,446
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,446
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,546
82	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			123,017
						6,794
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,794
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,079
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	788,00	2,361
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,125
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	233,00	1,658
		1.7. Canalizare. Арматура и трубопроводы				
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Гаситель напора сварной. Фланец д100мм	buc			350,673
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000	233,00	244,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,00	30,400
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка стальная д100мм	buc			243,119
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741101502	Заклушка стальная д100	buc	1,0000	133,00	135,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,00	18,240
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Обратный клапан д50мм	buc			958,814
						46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	28741173000001	Обратный клапан д50мм	buc	1,0000	877,00	912,080
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь-полиэтилен д65x75	buc			227,926
						67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381120	Муфта переходная сталь-полнетилен д65x75	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Муфта переходная сталь-полиэтилен д50x65	buc			295,596
						67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381121	Муфта переходная сталь-полнетилен д50x65	buc	1,0100	122,00	123,220

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Колено стальное сварное д50мм	buc			207,418 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015022	Колено стальное сварное д50мм	buc	1,0000	98,00	99,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,00	18,240
89	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Трубы поливинилхлоридные канализационные д160мм	m			181,618 33,988
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,988
	25212167000001	Teava din PVC д=160мм	m	1,0500	112,00	118,777
	25231566700001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) д160мм	buc	0,1710	133,00	22,970
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	12,00	0,291
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	16,00	0,646
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	8,00	4,040
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	23,00	0,906
90	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tava PE100 SDR17 PN10 d75x2,9mm	m			102,139 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d75x2,9	m	1,0150	71,00	73,506
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,705
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,00	0,897
91	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tava PE80 d110mm	m			130,154 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167010012	Teava din polietilena PE80 d110mm	m	1,0150	98,00	101,460
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,769
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,00	0,894
92	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tava PE80 D110mm	m			130,057 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	25212167010012	Teava din polietilena PE80 d110mm	m	1,0150	98,00	101,463
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,00	0,897
93	SF04A	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,788 6,788
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,788
94	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,948 5,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,948
95	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" Bratară d=110mm	buc			68,439 44,184
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,184

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110mm	buc	1,0000	23,00	23,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,00	0,096
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,744
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
		1.8. Camine de vizitare				
96	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 626,158 ----- 948,265
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,615
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,649
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 233,00	644,005
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	144,00	20,271
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 022,00	84,118
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 122,00	113,926
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	17,00	136,680
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	24,00	144,720
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,169
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,280
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,689
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,692
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	55,00	3,342
97	pret	КЦД-15 (0.38 м3)	buc			1 200,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
98	pret	КЦ-15-9a (0.31м3)	buc			1 100,000 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
99	pret	КЦПІІ-15-1 (0.23м3)	buc			1 200,000 ----- 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦПІІ-15-1(0,27 м3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
100	pret	КЦО-1 (0.02м3)	buc			200,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	200,00	200,000
101	pret	КЦ-7-3 (0.05м3)	buc			388,000 ----- 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0000	388,00	388,000
102	pret	Capacul cu rama din fonta L	buc			1 500,000 ----- 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
103	Pret	Scara cu vanguri din otel CI-04	kg			19,000 ----- 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,000
104	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			288,250 ----- 140,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,250
105	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			559,050 ----- 322,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,350
106		Confectii metalice (MC3, MC7)	kg			19,570 ----- 0,000
	28751158900001	Confectii metalice	kg	1,0000	19,00	19,570

1	2	3	4	5	6	7
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			288,625 141,625
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	141,625
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,250
108	IzD04A k=2	(4 straturi)Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 121,125 647,917
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	647,917
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	458,333
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	14,875
109	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 798,250 601,917
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	502,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	99,167
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 022,00	255,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	7,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	133,333
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,571 84,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,220
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,281
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			431,705 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,281
112	AcF03C	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 piatra sparta	m3			462,993 99,446
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,446
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,546
113	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			123,017 6,794
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,794
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,079
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	788,00	2,361
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,125
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	233,00	1,658
114	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 307,452 1 348,474
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,017
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,457
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 233,00	509,324
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,831
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 022,00	73,898
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 122,00	141,545
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	17,00	171,190
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	24,00	174,018
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,871

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,179
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	55,00	4,188
115	Pret	KIJD-10 (0.18 m3)	buc			550,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
116	Pret	KIJD-10-3 (0.08 m3)	buc			433,000
						0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-3(0,08 m3)	buc	1,0000	433,00	433,000
117	pret	KIPII-10-1 (0.10 m3)	buc			600,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
118	pret	KIJO-1 (0.02 m3)	buc			200,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
119	pret	Capac cu rama din fonta L	buc			4 704,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	388,00	388,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 566,00	1 566,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	19,00	0,000
120	pret	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			19,570
						0,000
	28751158900002	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	19,00	19,570
121	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			288,250
						140,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,250
122	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			559,050
						322,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,350
123		Confectii metalice (MC2, MC3, MC6, MC7)	kg			19,570
						0,000
	28751158900001	Confectii metalice	kg	1,0000	19,00	19,570
124	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			287,426
						140,037
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,037
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,333
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,056
125	IzD04A K=2	(4 straturi) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 122,963
						649,870
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	649,870
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	457,926
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	15,167
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,609
						84,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,115

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,267
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,449
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,278
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			431,707
						76,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,470
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,009
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,449
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,278
128	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			121,180
						6,805
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,805
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	111,039
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	788,00	1,706
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,117
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	233,00	1,513
129	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			123,255
						6,805
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,805
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,273
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	788,00	2,388
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,125
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	233,00	1,664
		1.9. Lucrari de terasamente camine				
130	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,151
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,151
131	TsA20B k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			201,278
						201,278
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,278
132	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			449,276
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,276
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 102,629
						749,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,352
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,276
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,336
						26,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,336
135	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
136	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			100,364
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	389,00	100,364
137	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,489
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	1,268
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,00	135,371
		2. Lucrari de montare				
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			288,932
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,042
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,300
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flanel d100mm	buc			46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
140	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка д100мм	buc			216,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,840
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,608
		3. Водомерный узел (ultrasonic Flow IQ3100 Ф15)				
141	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15)	buc			29,739
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,739
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Филтру д15мм)	buc			195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
		4. Utilaje				
		5. Водопровод				
143		Пожарный гидрант подземный д100. Н=1.0м	buc			4 204,440
	29131242042101	Пожарный гидрант подземный д100. Н=1.0м	buc	1,0000	4 122,00	4 204,440
144		Задвижка чугуная фланцевая д100мм	buc			1 823,760
	29131242042102	Задвижка чугуная фланцевая д100мм	buc	1,0000	1 788,00	1 823,760
145		Пожарная подставка д100мм	buc			464,100
	29131242042103	Пожарная подставка д100мм	buc	1,0000	455,00	464,100
		6. Водомерный узел ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15				
146	SD13A	Водомерный узел ultrasonic Flow IQ 3100 Ф15	buc			577,320

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	29131242042104	Водомерный узел ultrasonic Flow IQ3100Ф15	buc	1,0000	566,00	577,320
147		Фильтр д15мм	buc			217,260
						0,000
	29131242042105	Фильтр д15мм	buc	1,0000	213,00	217,260

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.