

Construcția rețelelor de apeduct și canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 235 096 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,00	2 687,45	24 187,05
2		Apometru d40mm	buc	6,00	3 445,83	20 674,98
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				44 862,03
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	9,00	500,3169	4 502,8525
4	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	6,00	66,8504	401,1024
		<i>Total</i>	lei			4 903,9549
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		281,61
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		146,0942
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		951,216
		<i>Beneficiul</i>		2,00 %		125,6575
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 408,5326 1 251,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B11	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 in conditiile	100 m3	28,50	352,50	10 046,25

1	2	3	4	5	6	7
		gospodaririi apelor				
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	88,00	86,52	7 613,76
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	49,00	51,00	2 499,00
8	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	74,19	307,50	22 813,425
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	229,00	72,10	16 510,90
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	55,00	92,75	5 101,25
11	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	569,00	194,70	110 784,30
12	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 (Песчаная подготовка)	m3	855,00	103,35	88 364,25
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	17,37	337,50	5 862,375

1	2	3	4	5	6	7
		(Вытесн. грунт)				
14	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 953,00	9,60	28 348,80
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,37	73,2002	1 271,487
16	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	3 147,00	10,85	34 144,95
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 147,00	26,75	84 182,25
18	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	57,57	163,50	9 412,695
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	57,57	403,00	23 200,71
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				450 156,402 205 525,131
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207,50	93,8713	19 478,2948
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR 17 d90mm	m	1 951,00	58,6549	114 435,8075
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315,00	40,276	52 963,0058
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	1 993,00	28,0652	55 933,9037

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm				
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN8 SDR21 d110mm	m	408,50	80,746	32 984,741
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988,00	49,6099	49 014,6306
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249,00	34,258	42 788,3045
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108,50	23,5617	73 241,5755
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225,50	13,2408	2 985,8094
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d110mm	m	621,00	63,2992	39 308,8032
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050,00	38,8464	79 635,12
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358,50	26,5249	36 034,1038
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626,00	19,4795	31 673,667
33		Banda de avertizare	m	17 101,50	0,43	7 353,645
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 875,50	3,40	36 976,70
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	6 226,00	5,70	35 488,20

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
36	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	17 101,50	0,3035	5 190,307
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m3	6,715	1 369,3528	9 195,204
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m	39,00	127,0428	4 954,6673
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d140 mm	m	131,50	101,3741	13 330,6964
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d125 mm	m	195,50	84,519	16 523,4691
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d110 mm	m	361,00	66,7736	24 105,2779
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=100 mm	buc	8,00	1 206,0356	9 648,2848
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=80 mm	buc	20,00	977,8076	19 556,152

1	2	3	4	5	6	7
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=65 mm	buc	11,00	909,3444	10 002,7884
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=50 mm	buc	9,00	658,2884	5 924,5956
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=40 mm	buc	6,00	589,8252	3 538,9512
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,00	485,8806	3 887,0448
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,00	344,6573	7 237,8033
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,00	278,9021	3 067,9231
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,00	218,6677	1 968,0093
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,00	1 468,27	1 468,27
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,00	1 571,61	1 571,61
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	1 192,44	1 192,44

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm				
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,00	780,77	3 903,85
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,00	693,27	4 159,62
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,00	555,77	555,77
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	2,00	1 244,94	2 489,88
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,00	1 201,60	1 201,60
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,00	832,44	4 994,64
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,00	737,44	1 474,88
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,00	519,10	519,10
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,00	478,27	956,54
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,00	453,27	906,54

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,00	412,44	412,44
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,00	65,7539	394,5234
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc	6,00	290,9133	1 745,4798
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,00	88,8774	1 599,7932
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,24	32,6665	1 281,8354
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,52	32,6666	310,9856
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,049	920,7061	45,1146
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc	2,00	433,5772	867,1544
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	4,00	254,1924	1 016,7696
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	7,00	184,9043	1 294,3301

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm				
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc	7,00	104,5849	732,0943
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	1,00	133,9399	133,9399
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	32,00	67,5152	2 160,4864
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc	2,00	635,4778	1 270,9556
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc	15,00	375,3307	5 629,9605
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc	3,00	246,4674	739,4022
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc	4,00	154,2412	616,9648
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc	3,00	738,7456	2 216,2368
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm	buc	4,00	463,3648	1 853,4592
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc	3,00	321,4926	964,4778
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,00	419,0233	838,0466

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm				
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc	3,00	236,9811	710,9433
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc	13,00	223,3027	2 902,9351
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc	4,00	156,8883	627,5532
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc	12,00	440,8593	5 290,3116
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	50,00	246,2511	12 312,555
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	39,00	173,873	6 781,047
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	67,00	94,2231	6 312,9477
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc	3,00	54,5063	163,5189
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				935 048,488 120 543,374
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	5,95	2 146,0034	12 768,7202

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7.5 - este exclus)				
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7.5 - este exclus)	m3	4,76	788,3817	3 752,697
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7.5 - 0.2m3)	m3	5,16	1 950,625	10 065,2249
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7.5 - 0,1m3)	m3	2,58	755,9136	1 950,257
97	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 (Beton la suport B15 - 0.2m3)	m3	4,02	2 346,1702	9 431,6042
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3	12,06	695,6657	8 389,728
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIJ-10	buc	9,00	500,00	4 500,00
100		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	buc	6,00	966,67	5 800,02
101		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	8,00	1 933,33	15 466,64

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, KИЦ-20				
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	buc	27,00	416,67	11 250,09
103		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6	buc	6,00	583,33	3 499,98
104		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	buc	6,00	666,67	4 000,02
105		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-6	buc	8,00	916,67	7 333,36
106		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9a	buc	8,00	1 166,67	9 333,36
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc	6,00	350,00	2 100,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-2	buc	3,00	500,00	1 500,00
109		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc	2,00	933,33	1 866,66
110		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-2	buc	2,00	933,33	1 866,66
111		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-2	buc	2,00	933,33	1 866,66
112		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-2	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
113		Elemente din beton armat	buc	2,00	1 666,67	3 333,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII2-20-1				
114		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII2-20-2	buc	5,00	1 666,67	8 333,35
115		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc	23,00	108,33	2 491,59
116		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	23,00	150,00	3 450,00
117		Scara cu vanguri din otel	kg	296,70	12,50	3 708,75
118		Consmnul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478,80	12,50	5 985,00
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,776	920,6732	714,4424
120		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,00	1 295,00	12 950,00
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc	13,00	1 039,42	13 512,46
		Total Camine Inclusiv salariu				172 887,283 7 13 757,6005
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000,00	28,585	228 680,00
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160,00	89,865	14 378,40
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	8,00	352,50	2 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,00	143,10	42 930,00
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	500,00	230,75	115 375,00
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,00	242,323	484 645,94
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,00	242,343	484 685,94
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 373 515,28 133 735,00
		3.4.2. Drumul din pietris				
129	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	9,63	352,50	3 394,575
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	275,00	143,10	39 352,50
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	687,50	230,75	158 640,625
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				201 387,70 32 484,375
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,60	390,00	624,00
133	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	304,00	9,60	2 918,40
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,60	73,20	117,12
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 659,52 20,16
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 578 562,50 166 239,535

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 136 654,673 7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			113 864,7691
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			92 400,0726
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			66 858,3904
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			68 195,5582
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 477 973,46 4 506 065,640 5

		Total	lei			3 529 247
		TVA	20,00 %			705 849
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 235 096

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de apeduct și canalizare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 235 096 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2 320,00	35,00	81 200,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,00	35,00	16 800,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,27895	35,00	2 004,765
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,80	35,00	483,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 545,466	35,00	54 091,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 432,884 5	35,00	50 150,947
7.	7137010011500	Electrician	h-om	13,20	35,00	462,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,313	35,00	185,955
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4876	35,00	17,066
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,2644	35,00	324,254
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 365,3676	35,00	222 787,866
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	688,6956	35,00	24 104,346
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,7409	35,00	4 190,9315
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,00	35,00	8 960,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1 187,28	35,00	41 554,80
Total manopera						507 317

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	188,00	2 500,00	470 000,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	188,00	2 500,00	470 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 365,7008 8	150,00	204 855,135
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,00	250,00	3 000,00
5.	1421102200525	Nisip	m3	1 509,5113	80,00	120 760,904
6.	1421102206036	Piatra sparta	m3	583,225	150,00	87 483,75
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,804375	5,00	4,022
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	76,77616	116,00	8 906,0392
9.	2010102901170	Scindura	m3	2,668842	3 200,00	8 540,48
10.	2320156200901	Motorina	kg	43,32398	10,79	467,4649
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,60875	25,00	40,2175
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	700,609872	12,50	8 757,6237
13.	2430116100000	Vopsea	kg	6,435	48,00	308,88
14.	2430226100814	Grund	kg	3,2175	65,00	209,1375
15.	2430226109420	Diluant	kg	0,45375	25,00	11,345
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 101,50	0,43	7 353,645
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,32	12,00	387,84
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,2424	26,00	6,3024
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	1,23624	26,00	32,1412
20.	2521216704110	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляра d110mm	m	373,7433	45,84	17 132,3929

21.	2521216704125	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d125 mm	m	202,40115	62,98	12 747,2276
22.	2521216704140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d140 mm	m	136,14195	79,26	10 790,6149
23.	2521216704160	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляp d160 mm	m	40,178775	103,90	4 174,5773
24.	25212167117063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 998,979	25,06	50 094,4137
25.	25212167117075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 318,945	35,35	46 624,7058
26.	25212167117090	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR 17 d90mm	m	1 960,755	50,99	99 978,8975
27.	25212167117110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	208,5375	76,26	15 903,0698
28.	25212167121040	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	226,1765	10,28	2 325,0944
29.	25212167121063	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 117,8255	20,57	64 133,6705
30.	25212167121075	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 252,747	29,35	36 768,1245
31.	25212167121090	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	992,94	41,99	41 693,5506
32.	25212167121110	Teava polietilena PE 100 PN8 SDR21 d110mm	m	410,5425	63,20	25 946,286
33.	25212167126063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 630,878	16,50	26 909,487
34.	25212167126075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 362,5755	21,64	29 486,1338
35.	25212167126090	Teava polietilena PE 100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 060,25	31,28	64 444,62
36.	25212167126110	Teava polietilena PE 100 PN6 SDR26 d110mm	m	624,105	45,84	28 608,9732
37.	2523152040040	Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,54	66,58	1 234,3932
38.	2523152063050	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,27	192,59	1 785,3093
39.	2523152075063	Mufa compresiune d75x63mm	buc	4,12	132,61	546,3532
40.	2523152075065	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,33	251,07	2 844,6231
41.	2523152090040	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,18	44,13	272,7234
42.	2523152090063	Mufa compresiune d90x63mm	buc	13,39	197,09	2 639,0351
43.	2523152090075	Mufa compresiune d90x75mm	buc	3,09	210,37	650,0433
44.	2523152090080	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,63	314,91	6 811,5033
45.	2523152110090	Mufa compresiune d110x90mm	buc	2,06	387,11	797,4466
46.	2523152110100	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,24	452,02	3 724,6448
47.	2523153063063	Teu compresiune d63mm	buc	4,12	130,04	535,7648
48.	2523153075063	Teu compresiune d75x63mm	buc	3,09	292,42	903,5778
49.	2523153075075	Teu compresiune d75mm	buc	3,09	219,58	678,5022
50.	2523153090075	Teu compresiune d90x75mm	buc	4,12	430,16	1 772,2592
51.	2523153090090	Teu compresiune d90mm	buc	15,45	344,69	5 325,4605
52.	2523153110090	Teu compresiune d110x90mm	buc	3,09	697,52	2 155,3368
53.	2523153110110	Teu compresiune d110mm	buc	2,06	597,26	1 230,3556
54.	2523156090063	Cot compresiune d63 mm	buc	7,21	81,83	589,9943
55.	2523156090075	Cot compresiune d75 mm	buc	7,21	159,81	1 152,2301
56.	2523156090090	Cot compresiune d90 mm	buc	4,12	227,08	935,5696
57.	2523156090110	Cot compresiune d110 mm	buc	2,06	401,24	826,5544
58.	2523156711063	Dop compresiune d63mm	buc	32,96	45,84	1 510,8864
59.	2523156711075	Dop compresiune d75mm	buc	1,03	110,33	113,6399
60.	2523156713040	Mufa compresiune d40mm	buc	3,09	33,21	102,6189
61.	2523156713063	Mufa compresiune d63mm	buc	69,01	71,77	4 952,8477
62.	2523156713075	Mufa compresiune d75mm	buc	40,17	149,10	5 989,347
63.	2523156713090	Mufa compresiune d90mm	buc	51,50	219,37	11 297,555
64.	2523156713110	Mufa compresiune d110mm	buc	12,36	408,31	5 046,7116
65.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	23,00	108,33	2 491,59
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	23,00	150,00	3 450,00
67.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,00	500,00	4 500,00
68.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	27,00	416,67	11 250,09
69.	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	3,00	500,00	1 500,00
70.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	350,00	2 100,00
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	966,67	5 800,02
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,00	666,67	4 000,02
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	933,33	1 866,66
74.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	2,00	933,33	1 866,66
75.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	6,00	583,33	3 499,98
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59	buc	8,00	1 933,33	15 466,64

		m3)				
77.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	8,00	1 166,67	9 333,36
78.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	8,00	916,67	7 333,36
79.	26611264332212	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
80.	26611264332312	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
81.	26611264332412	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	5,00	1 666,67	8 333,35
82.	26611264332524	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	2,00	933,33	1 866,66
83.	2663102100000	Beton	m3	6,985615	1 000,00	6 985,60
84.	2663102100933	Beton	m3	0,304293	1 000,00	304,20
85.	2663102100957	Beton	m3	0,706678	1 000,00	706,70
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,00	1 850,00	51 800,00
87.	2710603420375	Otel	kg	22,00	10,27	225,94
88.	2710603420379	Otel	kg	22,00	10,27	225,94
89.	2734113803207	Sirma	kg	0,4876	10,27	5,0076
90.	2775276309000	Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,24	25,00	981,00
91.	2775276309080	Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,52	25,00	238,00
92.	2811106301305	Constructii metalice	kg	478,80	12,50	5 985,00
93.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	296,70	12,50	3 708,75
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2438	42,77	10,4274
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	128,00	12,50	1 600,00
96.	2874115821760	Surub	buc	72,72	8,50	618,12
97.	2874115840558	Piulita	buc	72,72	0,60	43,632
98.	2874117300040	Vana din fonta D=40 mm	buc	6,24	548,63	3 423,4512
99.	2874117300050	Vana din fonta D=50 mm	buc	9,36	614,46	5 751,3456
100.	2874117300065	Vana din fonta D=65 mm	buc	11,44	855,86	9 791,0384
101.	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm	buc	20,80	921,69	19 171,152
102.	2874117300100	Vana din fonta D=100 mm	buc	8,32	1 141,14	9 494,2848
103.	2875272065050	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,00	319,17	319,17
104.	2875272080050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,00	360,00	720,00
105.	2875272080065	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,00	385,00	770,00
106.	2875272100050	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,00	425,83	425,83
107.	2875273050050	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,00	462,50	462,50
108.	2875273065050	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,00	644,17	1 288,34
109.	2875273065065	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,00	600,00	3 600,00
110.	2875273080065	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,00	739,17	4 435,02
111.	2875273080080	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,00	687,50	3 437,50
112.	2875273100065	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,00	1 108,33	1 108,33
113.	2875273100080	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	2,00	1 151,67	2 303,34
114.	2875273100100	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,00	1 099,17	1 099,17
115.	2875274080050	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,00	1 478,34	1 478,34
116.	2875274080080	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
117.	2875274108065	Cot cu picior pentru hidrant D=65mm	buc	9,09	319,17	2 901,2553
118.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	10,00	1 295,00	12 950,00
119.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta Л	buc	13,00	1 039,42	13 512,46
120.	2875277324065	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,00	2 687,45	24 187,05
121.	2924127322040	Filtru pentru apa d40mm	buc	6,06	208,33	1 262,4798
122.	3320634625040	Apometru d40mm	buc	6,00	3 445,83	20 674,98
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,39008	0,00	0,00
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	634,70	5,00	3 173,50
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,678215	5,00	3,391
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 021,45	5,00	10 107,25
127.	4100126202818	Apa	m3	176,25	5,00	881,25
		Total materiale de constructii				2 358 519

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	124,00	25,00	3 100,00
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	740,25	50,00	37 012,50
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	34,203	80,00	2 736,24
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	370,125	10,00	3 701,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,3995	80,00	671,968
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	634,58	25,00	15 864,50
7.	2952220003546	Autogreder	h-ut	3,056	150,00	458,40
8.	2952240004010	Compactor static	h-ut	45,40	200,00	9 080,00

9.	2952260003501	Excavator	h-ut	303,7375	150,00	45 560,625
10.	2952260003553	Buldozer	h-ut	62,7513	150,00	9 412,695
11.	2952260003554	Buldozer	h-ut	7,588	150,00	1 138,20
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	124,00	15,00	1 860,00
13.	2952270003706	Betoniera	h-ut	2,182375	20,00	43,648
14.	2952270003799	Vibrator	h-ut	4,029	10,00	40,29
15.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	542,8851	10,00	5 428,851
16.	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	2,52646	35,00	88,424
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 352,00	40,00	94 080,00
18.	2952270004704	Motopompa	h-ut	49,00	50,00	2 450,00
19.	2952270007602	Tirfor	h-ut	24,16025	50,00	1 208,01
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	683,58	1,00	683,58
21.	3410520001373	Automacara	h-ut	66,07356	205,00	13 545,088
22.	3410520006752	Automacara	h-ut	123,70	75,00	9 277,50
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	208,448	150,00	31 267,20
24.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	637,565	50,00	31 878,25
		Total utilaje de construcții				320 587

Total	lei	3 529 247
TVA	20,00 %	705 849

Total deviz:

4 235 096

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct si
canalizare****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc			2 687,45
	2875277324065	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	1,0000	2 687,45	2 687,45
2		Apometru d40mm	buc			3 445,83
	3320634625040	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 445,83	3 445,83
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			500,3169
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,20
	2875274108065	Cot cu picior pentru hidrant D=65mm	buc	1,0000	319,17	322,3617
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1360	26,00	3,571244
	2874115821760	Surub	buc	8,0000	8,50	68,68
	2874115840558	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,848
	1421102200525	Nisip	m3	0,0700	80,00	5,656
4	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			66,8504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	35,00	65,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0400	26,00	1,0504
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			352,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	150,00	352,50
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	86,52
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			51,00
	2952270004704	Motopompa	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	1,0000	1,00	1,00
8	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			307,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	150,00	307,50
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			92,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	35,00	8,40
11	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			194,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta	m3	1,0250	150,00	153,75
12	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 (Песчаная подготовка)	m3			103,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	80,00	82,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			337,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	150,00	337,50
14	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			73,2002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,600173
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	150,00	60,00
16	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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
18	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			163,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	150,00	163,50
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			403,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			93,8713
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	35,00	6,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,325
	25212167117110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	76,26	76,6413
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR 17 d90mm	m			58,6549
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	25212167117090	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR 17 d90mm	m	1,0050	50,99	51,24495
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			40,276

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	25212167117075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	35,35	35,45605
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			28,0652
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167117063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	25,06	25,13518
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN8 SDR21 d110mm	m			80,746
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	35,00	6,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,325
	25212167121110	Teava polietilena PE 100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0050	63,20	63,516
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			49,6099
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	25212167121090	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0050	41,99	42,19995
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m			34,258
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	25212167121075	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	29,35	29,43805
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m			23,5617
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167121063	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1,0030	20,57	20,63171
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m			13,2408
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167121040	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	1,0030	10,28	10,31084
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d110mm	m			63,2992
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	35,00	6,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,325
	25212167126110	Teava polietilena PE 100 PN6 SDR26 d110mm	m	1,0050	45,84	46,0692
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d90mm	m			38,8464
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	25212167126090	Teava polietilena PE 100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	31,28	31,4364
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			26,5249
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	25212167126075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	21,64	21,70492
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100	m			19,4795

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 SDR26 d63mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167126063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	16,50	16,5495
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
33		Banda de avertizare	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	50,00	1,50
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	50,00	2,50
36	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			0,3035
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,1435
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	80,00	0,16
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m3			1 369,3528
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,550261
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,297841
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504989
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	50,00	17,499628
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	20,00	6,500074
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m			127,0428
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	2521216704160	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	1,0150	103,90	107,040444
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,692308
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m			101,3741
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	2521216704140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	1,0150	79,26	82,057908
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,751179
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92003
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125 mm	m			84,519
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	2521216704125	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d125 mm	m	1,0150	62,98	65,20321
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,750793
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92002
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d110 mm	m			66,7736
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	2521216704110	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d110mm	m	1,0150	45,84	47,458152
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,750471
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=100 mm	buc			1 206,0356
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300100	Vana din fonta D=100 mm	buc	1,0000	1 141,14	1 186,7856

1	2	3	4	5	6	7
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=80 mm	buc			977,8076
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000	921,69	958,5576
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=65 mm	buc			909,3444
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300065	Vana din fonta D=65 mm	buc	1,0000	855,86	890,0944
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=50 mm	buc			658,2884
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300050	Vana din fonta D=50 mm	buc	1,0000	614,46	639,0384
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=40 mm	buc			589,8252
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300040	Vana din fonta D=40 mm	buc	1,0000	548,63	570,5752
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			485,8806
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152110100	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,0300	452,02	465,5806
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			344,6573
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152090080	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0300	314,91	324,3573
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			278,9021
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152075065	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0300	251,07	258,6021
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			218,6677
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152063050	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	192,59	198,3677
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			1 468,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274080080	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc			1 571,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274080050	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 478,34	1 478,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 192,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875273100100	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 099,17	1 099,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			780,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875273080080	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	687,50	687,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			693,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875273065065	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			555,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875273050050	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	462,50	462,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc			1 244,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875273100080	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 151,67	1 151,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			1 201,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875273100065	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 108,33	1 108,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			832,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875273080065	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	739,17	739,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			737,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875273065050	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	644,17	644,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			519,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875272100050	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	425,83	425,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			478,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875272080065	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	385,00	385,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			453,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875272080050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			412,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875272065050	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	319,17	319,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc			65,7539
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152090040	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	1,0300	44,13	45,4539
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc			290,9133
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	2924127322040	Filtru pentru apa d40mm	buc	1,0000	208,33	210,4133
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc			88,8774
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152040040	Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	1,0300	66,58	68,5774
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg			32,6665
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,102699
	2775276309000	Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213851
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg			32,6666
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309080	Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213855
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			920,7061
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,428571
	2430116100000	Vopsea	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,77551
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,72449
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,877551
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc			433,5772
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156090110	Cot compresiune d110 mm	buc	1,0300	401,24	413,2772
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			254,1924
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156090090	Cot compresiune d90 mm	buc	1,0300	227,08	233,8924
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			184,9043
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156090075	Cot compresiune d75 mm	buc	1,0300	159,81	164,6043
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc			104,5849
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156090063	Cot compresiune d63 mm	buc	1,0300	81,83	84,2849
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			133,9399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156711075	Dop compresiune d75mm	buc	1,0300	110,33	113,6399

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			67,5152
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156711063	Dop compresiune d63mm	buc	1,0300	45,84	47,2152
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc			635,4778
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523153110110	Teu compresiune d110mm	buc	1,0300	597,26	615,1778
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc			375,3307
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523153090090	Teu compresiune d90mm	buc	1,0300	344,69	355,0307
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc			246,4674
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523153075075	Teu compresiune d75mm	buc	1,0300	219,58	226,1674
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc			154,2412
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523153063063	Teu compresiune d63mm	buc	1,0300	130,04	133,9412
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc			738,7456
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523153110090	Teu compresiune d110x90mm	buc	1,0300	697,52	718,4456
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm	buc			463,3648
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523153090075	Teu compresiune d90x75mm	buc	1,0300	430,16	443,0648
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc			321,4926
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523153075063	Teu compresiune d75x63mm	buc	1,0300	292,42	301,1926
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm	buc			419,0233
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152110090	Mufa compresiune d110x90mm	buc	1,0300	387,11	398,7233
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc			236,9811
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152090075	Mufa compresiune d90x75mm	buc	1,0300	210,37	216,6811
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc			223,3027
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152090063	Mufa compresiune d90x63mm	buc	1,0300	197,09	203,0027
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc			156,8883
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523152075063	Mufa compresiune d75x63mm	buc	1,0300	132,61	136,5883
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc			440,8593
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713110	Mufa compresiune d110mm	buc	1,0300	408,31	420,5593
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			246,2511
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713090	Mufa compresiune d90mm	buc	1,0300	219,37	225,9511
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			173,873
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713075	Mufa compresiune d75mm	buc	1,0300	149,10	153,573

1	2	3	4	5	6	7
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			94,2231
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713063	Mufa compresiune d63mm	buc	1,0300	71,77	73,9231
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc			54,5063
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713040	Mufa compresiune d40mm	buc	1,0300	33,21	34,2063
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7.5 - este exclus)	m3			2 146,0034
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	35,00	371,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,50	656,197479
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	116,00	470,96
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,79	35,045916
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,1800	205,00	446,90
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1900	35,00	6,65
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7.5 - este exclus)	m3			788,3817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0360	205,00	417,381723
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7.5 - 0.2m3)	m3			1 950,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	35,00	337,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,55
	2663102100933	Beton	m3	0,03875	1 000,00	39,321705
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,50	519,679981
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	116,00	470,96
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	10,79	27,598566
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,9800	205,00	405,90
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1490	35,00	5,214729
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7.5 - 0,1m3)	m3			755,9136
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton	m3	0,0387	1 000,00	39,263566
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
97	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 (Beton la suport B15 -0.2m3)	m3			2 346,1702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	35,00	274,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2663102100957	Beton	m3	0,0497	1 000,00	50,199005
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,50	540,223881
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	116,00	913,849154
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	10,79	28,988333
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0300	205,00	416,15
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1560	35,00	5,459826
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3			695,6657
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton	m3	0,04145	1 000,00	41,865672
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	205,00	344,40

1	2	3	4	5	6	7
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
100		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
101		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			416,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
103		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			583,33
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	583,33	583,33
104		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			666,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
105		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	buc			916,67
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	916,67	916,67
106		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	buc			1 166,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI-10-1	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIPI-10-2	buc			500,00
	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	500,00	500,00
109		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI-15-1	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
110		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI-15-2	buc			933,33
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,0000	933,33	933,33
111		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI-15-2	buc			933,33
	26611264332524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,0000	933,33	933,33
112		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI-20-2	buc			1 666,67
	26611264332212	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
113		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI-20-1	buc			1 666,67
	26611264332312	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
114		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI-20-2	buc			1 666,67
	26611264332412	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
115		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
116		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
117		Scara cu vanguri din otel	kg			12,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,50
	2811106301305	Constructii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			920,6732
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,398196
	2430116100000	Vopsea	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
120		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 295,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 039,42
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 039,42	1 039,42
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,585
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 850,00	6,475
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			89,865
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	150,00	2,865
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	15,00	11,625
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	25,00	19,375
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			352,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	150,00	352,50
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			143,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			230,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,323
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Compactor static	h-ut	0,0113	200,00	2,26
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,343
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Compactor static	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.4.2. Drumul din pietris				
129	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			352,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	150,00	352,50
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			143,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			230,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			390,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	150,00	390,00
133	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			73,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,60
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	150,00	60,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.