

**Constructia castelului de apa in s
Copceac raionul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 155/2024-3-ST-2-1
Reteaua de apa

Valoarea de deviz 384 817,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,030	1 756,03 0,00	7 076,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,370	1 908,11 0,00	706,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	13,600	153,60 153,60	2 088,96 2 088,96
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,200	105,60 105,60	126,72 126,72
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la	m3	33,600	443,42	14 899,08

1	2	3	4	5	6	7
		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			48,80	1 639,68
6	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	123,000	24,80 24,80	3 050,40 3 050,40
7	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	123,000	60,00 60,00	7 380,00 7 380,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,930	163,52 0,00	479,10 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,930	1 318,63 705,61	3 863,58 2 067,44
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	59,200	7,67 0,00	454,25 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	89,97 28,76	33,29 10,64
Total Lucrari de terasament						40 158,18
Incluziv salariu						16 363,84
		1.2. Tevi si armatura . Sistema A9				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	52,000	53,42 4,32	2 778,05 224,64

1	2	3	4	5	6	7
		63 PE 100 SDR17 PN10				
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,000	5,00 3,20	260,00 166,40
14	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	52,000	0,42 0,33	21,72 17,04
15	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/ Tub de protectie PE 90 L=300	buc	4,000	40,14 9,60	160,55 38,40
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm / Teu compresiun d63 e/f	buc	1,000	215,40 46,40	215,40 46,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu cu flanse d50	buc	2,000	1 025,76 71,20	2 051,52 142,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Vana fonta d50	buc	3,000	992,42 71,20	2 977,26 213,60
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm / Adaptor cu flansa 63x50	buc	4,000	91,07 46,40	364,28 185,60
Total Tevi si armatura . Sistema A9						8 828,78
Incluziv salariu						1 034,48
		1.3. Tevi si armatura. Sistema A1				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru	m	91,000	144,01	13 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10			22,24	2 023,84
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	271,000	89,54 14,56	24 265,61 3 945,76
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR17 PN10	m	221,000	28,02 4,32	6 191,98 954,72
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	362,000	8,60 5,60	3 113,20 2 027,20
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	221,000	5,00 3,20	1 105,00 707,20
25	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	583,000	0,42 0,33	243,67 191,20
26	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/ Tub de protectie PE 140 L=300	buc	9,000	61,56 9,60	554,06 86,40
27	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/ Tub de protectie PE 125 L=300	buc	2,000	62,61 9,60	125,22 19,20
28	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/ Tub de protectie PE 63 L=300	buc	1,000	29,04 9,60	29,04 9,60
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu cu flanse d100	buc	3,000	1 459,09 71,20	4 377,27 213,60

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						11 568,32
		1.4. Hidrant subteran				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu cu flanse 100x80	buc	2,000	1 325,76 71,20	2 651,52 142,40
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu cu flanse d80	buc	2,000	1 159,09 71,20	2 318,18 142,40
39		Cot cu picior cu flansa pentru HI d80x90*	buc	2,000	733,33 0,00	1 466,66 0,00
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare/ Indicator hidrant antiincendiar 710x560	buc	2,000	951,78 82,40	1 903,57 164,80
Total Hidrant subteran						8 339,93
Incluziv salariu						449,60
		1.5. Sistema A12				
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10	m	52,000	144,01 22,24	7 488,57 1 156,48
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	18,000	89,54 14,56	1 611,74 262,08
Total Sistema A12						9 100,31
Incluziv salariu						1 418,56
		1.6. Constructia caminelor				
43	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,770	1 755,84 0,00	1 352,00 0,00
44	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,270	1 908,15	515,20

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,500	258,40 258,40	646,00 646,00
46	TsD01A	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 usor	m3	23,000	14,40 14,40	331,20 331,20
47	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	0,230	1 318,83 705,74	303,33 162,32
48	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	0,540	163,61 0,00	88,35 0,00
49	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	0,540	1 318,69 705,63	712,09 381,04
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	43,200	7,67 0,00	331,50 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	90,41 28,74	24,41 7,76
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	4,170	1 702,90 771,20	7 101,10 3 215,92

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
53	AcE11A1	. Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 416,67 0,00	4 250,01 0,00
54	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	3,000	916,67 0,00	2 750,01 0,00
55	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIQP2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 416,67 0,00	4 250,01 0,00
57	AcE11A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	233,34 0,00	700,02 0,00
58	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	333,34 0,00	1 000,02 0,00
59	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,300	1 807,26 707,20	7 771,22 3 040,96
60	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20	buc	2,000	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
61	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KIQ-20-6	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
62	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KIQ-20-9	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
63	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
64	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	233,34 0,00	466,68 0,00
65	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	333,34 0,00	666,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,750	1 707,20 848,00	1 280,40 636,00
67	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
68	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,000	533,34 0,00	533,34 0,00
69	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
70	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
71	AcE10A1	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	233,34 0,00	233,34 0,00
72	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	333,34 0,00	333,34 0,00
73	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	33,60 33,60	537,60 537,60
74		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 si trepte din otel beton d20mm pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	58,200	21,00 0,00	1 222,20 0,00
75	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	0,060	303,50 132,00	18,21 7,92
76	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	t	0,060	679,50 305,33	40,77 18,32

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
77		Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor cu apa si canalizare carosabil tip L	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	693,30 79,20	277,32 31,68
79	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,400	2 071,10 668,00	828,44 267,20
Total Constructia caminelor						68 481,47
Incluziv salariu						9 283,92
Total			lei		206 426,23	
Asigurarea med si soc			24,00 %		9 628,49	
Transport			4,00 %		5 555,01	
Total			100,00 +		221 609,73	
Cheltuieli de regie			8,00 %		17 728,78	
Total			100,00 +		239 338,51	
Beneficiu de deviz			4,00 %		9 573,54	
Total Lucrari de constructii						248 912,05
Incluziv salariu						40 118,72
		2. Lucrari de montare				
80	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,000	17 325,00 10 000,00	17 325,00 10 000,00
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	374,83 189,60	374,83 189,60
82	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000	337,13 217,60	674,26 435,20
Total			lei		18 374,09	
Asigurarea med si soc			24,00 %		2 549,95	

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			19,56
		Total	100,00 +			20 943,60
		Cheltuieli de regie	56,00 %			5 949,89
		Total	100,00 +			26 893,49
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 075,74
		Total Lucrari de montare				27 969,23
		Incluziv salariu				10 624,80
		3. Utilaj				
83		Pompa FS-98E44, 7.5kw H=235m Q=7m3/h -1buc, Panou de automatizare Xtreme 1-1buc, punere in functiune -1buc	set	1,000	37 500,00 0,00	37 500,00 0,00
84		HIdrant D80 H=1000mm	buc	2,000	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
		Total Utilaj				43 800,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total	lei			320 681,28
		TVA	20,00 %			64 136,26

Total deviz: **384 817,54**
Incluziv salariu **50 743,52**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția castelului de apă în s Copceac raionul Stefan Voda

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 155/2024-3-ST-2-1

Reteaua de apă

Valoarea de deviz 384 817,54 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 155/2024-3-ST-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,370	80,00	10 189,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,960	80,00	76,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,080	80,00	246,400
4.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	133,918	80,00	10 713,440
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,569	80,00	5 885,520
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328	80,00	26,240
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	80,00	164,800
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	185,192	80,00	14 815,360
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,148	80,00	3 371,840
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,813	80,00	2 145,040
11.	9312040019600	Sapator	h-om	38,856	80,00	3 108,480
		Total manopera				50 743,52

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	52,00	5,200
2.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,100	48,00	244,800
3.	120121020	Cot cu picior cu flansa pentru HI d80x90*	buc	2,000	733,33	1 466,660
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,885	450,00	1 298,250
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,277	450,00	124,650
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,749	385,00	13 378,365
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,016	4 200,00	67,200
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,037	4 200,00	155,400
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,511	120,00	181,320
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	27,50	0,990
11.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	48,80	1,513
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	70,00	21,840
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	48,80	9,906
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	761,400	1,20	913,680
15.	25137300000001 25	Tub de protecție PE 125 L=300	buc	2,100	44,00	92,400
16.	25137300000001 40	Tub de protecție PE 140 L=300	buc	9,450	43,00	406,350
17.	25137300000006 3	Tub de protecție PE 63 L=300	buc	1,050	12,00	12,600
18.	25137300000009 0	Tub de protecție PE 90 L=300	buc	4,200	22,60	94,920
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,892	21,00	480,732
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	76,00	20,900
21.	25212167100011 110	Teava polietilena 110 mm PE100 SDR17 PN10	m	143,715	95,00	13 652,925

22.	2521216710001140	Teava polietilena 40 mm PE100 SDR17 PN10	m	221,663	14,00	3 103,282
23.	2521216710001163	Teava polietilena 63 PE 100 SDR17 PN10	m	52,156	39,33	2 051,295
24.	2521216710001190	Teava polietilena 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	290,445	65,00	18 878,925
25.	25231567138111105	Teu compresiu d110	buc	1,000	725,00	725,000
26.	252315671381114040	Dop compresiu d40	buc	1,000	40,63	40,630
27.	252315671381116100110	Adaptor cu flansa 100x110	buc	10,000	86,67	866,700
28.	252315671381116363	Teu compresiu d63 e/f	buc	1,000	169,00	169,000
29.	25231567138111636350	Adaptor cu flansa 63x50	buc	4,000	44,67	178,680
30.	25231567138111680960	Adaptor cu flansa 80x90	buc	2,000	70,00	140,000
31.	2523156713811169040	Mufa redusa compresiu 90x40	buc	1,000	700,00	700,000
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	116,352	2,35	273,427
33.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,000	533,34	533,340
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	233,34	1 400,040
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	333,34	2 000,040
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00	600,000
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	700,00	700,000
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	600,00	600,000
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 416,67	4 250,010
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 416,67	4 250,010
41.	2661126433152412152	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
42.	266112643315245521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,000	916,67	2 750,010
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 666,67	5 333,340
44.	266112643320101	inel prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 666,67	5 333,340
46.	266112643320320101	inel prefabricate pt. camine KII-20-6	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,943	1 500,00	1 414,500
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,233	1 500,00	1 849,500
49.	2664102101126	Var	kg	1,188	4,00	4,752
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,423	1 000,00	423,000
51.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,169	21,00	3,549
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,169	52,00	8,788
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,000	16,67	1 466,960
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	12,50	202,000
55.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	2,00	16,480
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,00	16,160
57.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	0,50	4,120
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,791	31,00	24,521
59.	28752741101001001	Teu cu flanse d100	buc	3,000	1 300,00	3 900,000
60.	287527411010010054	Vana fonta d100	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
61.	2875274110100100801	Teu cu flanse 100x80	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
62.	2875274110100100804	Vana fonta d80	buc	4,000	1 166,67	4 666,680
63.	2875274110100180801	Teu cu flanse d80	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
64.	2875274110100501	Teu cu flanse d50	buc	2,000	866,67	1 733,340

65.	2875274110100502	Vana fonta d50	buc	3,000	833,33	2 499,990
66.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,300	0,00	0,000
67.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,117	0,00	0,000
68.	4100116202820	Apa potabilă	m3	81,600	0,00	0,000
69.	4100126202818	Apa	m3	0,040	0,00	0,000
70.	45646345	Capac din fontă la căminele de vizitare ale instalațiilor cu apă și canalizare carosabil tip L	buc	6,000	1 100,00	6 600,000
71.	5415241510	Scara cu vânguri din oțel lat de 50x10 și trepte din oțel beton d20mm pentru acces în cămine din tuburi din beton	kg	58,200	21,00	1 222,200
72.	54684564563	Indicator hidrant antiincendiar 710x560	buc	2,060	833,33	1 716,660
73.	546896	HIdrant D80 H=1000mm	buc	2,000	3 150,00	6 300,000
74.	854654	Pompa FS-98E44, 7.5kw H=235m Q=7m3/h -1buc, Panou de automatizare Xtreme 1-1buc, punere în funcțiune -1buc	buc	1,000	37 500,00	37 500,000
Total materiale de construcții						183 164,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	28,410	250,00	7 102,500
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	120,00	85,200
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	220,00	48,400
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,220	19,00	4,180
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,168	120,00	20,160
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,270	45,00	57,150
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,084	220,00	18,480
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	250,00	25,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	22,480	24,00	539,520
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,125	400,00	9 650,000
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	3,783	150,00	567,450
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256	150,00	38,400
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,160	120,00	19,200
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,444	59,00	2 268,196
15.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,128	120,00	15,360
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,480	185,00	4 158,800
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,466	250,00	4 116,500
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,300	250,00	3 575,000
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,143	250,00	785,750
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,290	60,00	1 577,400
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,070	285,00	19,950
Total utilaje de construcții						34 692,60

Total:

Total	lei	320 681,28
TVA	20,00 %	64 136,26

Total deviz:

384 817,54

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Constructia castelului de apa in s Copceac raionul
Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
155/2024-3-ST-2-1
Reteaua de apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,03 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,030
2	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,11 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,108
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			153,60 153,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,600
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri,	m3			105,60 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,600
5	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			443,42 48,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,800
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,625
6	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			24,80 24,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,800
7	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			60,00 60,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
8	TsD02A 1	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			163,52 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,515
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 318,63 705,61
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,611

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,016
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,673
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			89,97 28,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,757
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,216
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		1.2. Tevi si armatura . Sistema A9				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 PE 100 SDR17 PN10	m			53,42 4,32
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440
	252121671 0001163	Teava polietilena 63 PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	39,33	39,448
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,00 3,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
14	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			0,42 0,33
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	287527741	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
15	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/ Tub de protectie PE 90 L=300	buc			40,14 9,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	251373000 000090	Tub de protectie PE 90 L=300	buc	1,0000	22,60	23,730
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,00	0,546
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,882
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,221
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm / Teu compresiun d63 e/f	buc			215,40 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 38116363	Teu compresiun d63 e/f	buc	1,0000	169,00	169,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu cu flanse d50	buc			1 025,76 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 0100501	Teu cu flanse d50	buc	1,0000	866,67	866,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Vana fonta d50	buc			992,42 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 0100502	Vana fonta d50	buc	1,0000	833,33	833,330
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm / Adaptor cu flansa 63x50	buc			91,07 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 381163635 0	Adaptor cu flansa 63x50	buc	1,0000	44,67	44,670
		1.3. Tevi si armatura. Sistema A1				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10	m			144,01 22,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,600
	252121671 00011110	Teava polietilena 110 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	95,00	95,475
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m			89,54 14,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,880
	252121671 0001190	Teava polietilena 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	65,00	65,325
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PE100 SDR17 PN10	m			28,02 4,32
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440
	252121671	Teava polietilena 40 mm PE100 SDR17	m	1,0030	14,00	14,042

1	2	3	4	5	6	7
	0001140	PN10				
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60 5,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,00 3,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
25	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			0,42 0,33
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
26	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/ Tub de protectie PE 140 L=300	buc			61,56 9,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	251373000 0000140	Tub de protectie PE 140 L=300	buc	1,0000	43,00	45,150
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,00	0,549
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,882
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	287314631	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,222

1	2	3	4	5	6	7
	1532					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
27	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/ Tub de protectie PE 125 L=300	buc			62,61 9,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	251373000 0000125	Tub de protectie PE 125 L=300	buc	1,0000	44,00	46,200
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,00	0,546
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,882
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,221
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
28	AcF01A calcul	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/ Tub de protectie PE 63 L=300	buc			29,04 9,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	251373000 000063	Tub de protectie PE 63 L=300	buc	1,0000	12,00	12,600
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,00	0,572
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,882
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,231
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu cu flanse d100	buc			1 459,09 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01001001	Teu cu flanse d100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			771,40 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm / Teu compresiun d110				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 38111105	Teu compresiun d110	buc	1,0000	725,00	725,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Vana fonta d100	buc			1 659,09 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010010054	Vana fonta d100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Vana fonta d80	buc			1 325,76 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010010080 4	Vana fonta d80	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm / Adaptor cu flansa 100x110	buc			133,07 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 381161001 10	Adaptor cu flansa 100x110	buc	1,0000	86,67	86,670
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm / Adaptor cu flansa 80x90	buc			116,40 46,40

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 381168096 0	Adaptor cu flansa 80x90	buc	1,0000	70,00	70,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm /Mufa redusa compresiune 90x40	buc			746,40 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 381169040	Mufa redusa compresiune 90x40	buc	1,0000	700,00	700,000
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm/ Dop compresiune d40	buc			68,63 28,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	80,00	28,000
	252315671 38114040	Dop compresiune d40	buc	1,0000	40,63	40,630
		1.4. Hidrant subteran				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu cu flanse 100x80	buc			1 325,76 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010010080 1	Teu cu flanse 100x80	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu cu flanse d80	buc			1 159,09 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010018080 1	Teu cu flanse d80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
39		Cot cu picior cu flansa pentru HI d80x90*	buc			733,33 0,00
	120121020	Cot cu picior cu flansa pentru HI d80x90*	buc	1,0000	733,33	733,330
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare/ Indicator hidrant antiincendiar 710x560	buc			951,78 82,40
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,400
	546845645 63	Indicator hidrant antiincendiar 710x560	buc	1,0000	833,33	858,330
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	48,80	0,756
		1.5. Sistema A12				
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR17 PN10	m			144,01 22,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,600
	252121671 00011110	Teava polietilena 110 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	95,00	95,475
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m			89,54 14,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,880
	252121671 0001190	Teava polietilena 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	65,00	65,325
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
		1.6. Constructia caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,84 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,844
44	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,15 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,148
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,400
46	TsD01A	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 usor	m3			14,40 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,400
47	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			1 318,83 705,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,739
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,087
48	TsD02A 1	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			163,61 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,611
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			1 318,69

1	2	3	4	5	6	7
		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				705,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,630
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,054
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,674
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,41 28,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,741
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,667
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 702,90 771,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,010
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,194
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,878
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,619
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,072
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,511
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,520
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,122
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,530
53	AcE11A 1	. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 416,67 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
54	AcE11A	Inel prefabricat pt. camine	buc			916,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	KI-15-6				0,00
	266112643 315245521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	916,67	916,670
55	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc			1 250,00 0,00
	266112643 315241215 2	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
56	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc			1 416,67 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
57	AcE11A 1	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc			233,34 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,34	233,340
58	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			333,34 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,34	333,340
59	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 807,26 707,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,200
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,116
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,451
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,744
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,733
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	31,00	2,819
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,593
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,605
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,000
60	AcE12A 1	Placi prefabricate pt. camine KI-20	buc			2 666,67 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
61	AcE12A	Inel prefabricate pt. camine	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	KIȚ-20-6				0,00
	266112643 320320101	inel prefabricate pt. camine KIȚ-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
62	AcE12A 1	Inel prefabricate pt. camine KIȚ-20-9	buc			2 000,00 0,00
	266112643 320101	inel prefabricate pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
63	AcE12A 1	Placi prefabricate pt. camine KIȚP1-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIȚP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
64	AcE12A 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc			233,34 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,34	233,340
65	AcE12A 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc			333,34 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,34	333,340
66	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	m3			1 707,20 848,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	80,00	576,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	80,00	272,000
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,560
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,667
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,200
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,448
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,521
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,800
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,000
67	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
68	AcE10A 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc			533,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc	1,0000	533,34	533,340
69	AcE10A 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc			700,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
70	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
71	AcE10A 1	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc			233,34 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,34	233,340
72	AcE10A 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc			333,34 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,34	333,340
73	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,60 33,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	80,00	4,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	80,00	28,800
74		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 si trepte din otel beton d20mm pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			21,00 0,00
	541524151 0	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 si trepte din otel beton d20mm pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	21,00	21,000
75	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			303,50 132,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,80	165,100
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	27,50	6,417
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t			679,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				305,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,50	10,083
77		Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor cu apa si canalizare carosabil tip L	buc			1 100,00 0,00
	45646345	Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor cu apa si canalizare carosabil tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			693,30 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
79	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 071,10 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,35	683,567
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,412
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		2. Lucrari de montare				
80	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc			17 325,00 10 000,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	80,00	10 000,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	48,00	240,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,3400	250,00	7 085,000
81	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			374,83 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,600
	1011924	Electrozi ㄹ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	220,00	48,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	19,00	4,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	285,00	19,950
82	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			337,13 217,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,600
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	76,00	10,450
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
		3. Utilaj				
83		Pompa FS-98E44, 7.5kw H=235m Q=7m3/h -1buc, Panou de automatizare Xtreme 1-1buc, punere in functiune -1buc	set			37 500,00 0,00
	854654	Pompa FS-98E44, 7.5kw H=235m Q=7m3/h -1buc, Panou de automatizare Xtreme 1-1buc, punere in functiune -1buc	buc	1,0000	37 500,00	37 500,000
84		HIdrant D80 H=1000mm	buc			3 150,00 0,00
	546896	HIdrant D80 H=1000mm	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)