

Constructia turnului de apa in s.
Pociumbeni raionul Riscani
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153-2024-3-ST-2-1

Retele de apa

Valoarea de deviz 143 564,95 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	0,900	1 536,50 0,00	1 382,85 0,00
2	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	2,770	153,62 153,62	425,52 425,52
3	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	2,400	105,60 105,60	253,44 253,44
4	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	7,980	433,15 48,80	3 456,56 389,44
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	26,000	24,80 24,80	644,80 644,80

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	26,000	60,00 60,00	1 560,00 1 560,00
7	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	0,590	237,58 0,00	140,17 0,00
8	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	0,590	1 318,63 705,63	777,99 416,32
Total Lucrari de terasament						8 641,33
Incluziv salariu						3 689,52
		1.2. Tevi si armatura Sistema A1				
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm	buc	5,000	353,50 80,00	1 767,50 400,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm	buc	5,000	248,92 64,00	1 244,60 320,00
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	238,50 64,00	238,50 64,00
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	5,000	396,14 46,40	1 980,69 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 90 mm				
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm	buc	5,000	267,39 46,40	1 336,94 232,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	224,46 46,40	224,46 46,40
15	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 d80x50	buc	1,000	1 216,58 71,20	1 216,58 71,20
16	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	1 413,25 71,20	2 826,50 142,40
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	1 025,75 71,20	2 051,50 142,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d80	buc	4,000	1 748,25 71,20	6 993,00 284,80
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d50	buc	4,000	1 095,33 71,20	4 381,32 284,80
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din flansa din fonta 80x50	buc	1,000	805,75 71,20	805,75 71,20
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	805,75 71,20	805,75 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din flansa din fonta 80x50				
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de prrotectie 200mm	kg	14,280	38,59 9,60	551,00 137,12
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	38,500	90,94 14,56	3 501,17 560,64
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	42,600	51,74 4,32	2 204,10 184,08
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,500	5,60 5,60	215,60 215,60
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,600	3,20 3,20	136,32 136,32
27	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	81,100	0,77 0,33	62,44 26,64
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm/ Teava corugata pentru drenaj d100	m	14,000	92,15 22,24	1 290,05 311,36
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm/ Teava corugata pentru drenaj d80	m	12,000	43,67 14,56	524,08 174,72
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	379,34	758,68

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PE 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm			80,00	160,00
31	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	92,000	53,29 24,80	4 902,68 2 281,60
Total Tevi si armatura Sistema A1						40 019,21
Incluziv salariu						6 550,48
		1.3. Sistema A12				
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm/ Teava corugata pentru drenaj d100	m	23,500	92,14 22,24	2 165,35 522,56
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm/ Teava corugata pentru drenaj d80	m	10,000	43,67 14,56	436,73 145,60
Total Sistema A12						2 602,08
Incluziv salariu						668,16
		1.4. Constructia caminelor				
34	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	0,550	1 536,18 0,00	844,90 0,00
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,000	258,40 258,40	516,80 516,80
36	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	m3	16,500	14,40 14,40	237,60 237,60

1	2	3	4	5	6	7
		din teren usor				
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,165	1 318,36 705,45	217,53 116,40
38	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	0,390	237,56 0,00	92,65 0,00
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,390	1 318,64 705,64	514,27 275,20
40	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	1,230	1 656,33 771,25	2 037,29 948,64
41	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
42	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,000	816,67 0,00	1 633,34 0,00
43	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,880	1 730,15 707,20	6 712,98 2 743,92

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
47	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
48	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
49	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
50	AcE12A1	Inel de reazem KЦ7-3	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
51	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	0,650	1 681,32 848,00	1 092,86 551,20
52	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
53	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
54	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
55	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
56	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	3,000	33,60 33,60	100,80 100,80
57		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton d20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	38,800	25,25 0,00	979,70 0,00
58	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,039	300,00 131,28	11,70 5,12

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,039	680,00 305,64	26,52 11,92
60		Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare tip T	buc	4,000	1 166,67 0,00	4 666,68 0,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,120	693,48 79,21	1 470,17 167,92
62	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	1,480	2 078,08 668,00	3 075,56 988,64
Total Constructia caminelor						45 298,01
Incluziv salariu						6 664,16
Total			lei		96 560,63	
Asigurarea med si soc			24,00 %		4 217,36	
Transport			10,00 %		6 770,96	
Total			100,00 +		107 548,95	
Cheltuieli de regie			8,00 %		8 603,92	
Total			100,00 +		116 152,87	
Beneficiu de deviz			3,00 %		3 484,59	
Total Lucrari de constructii						119 637,46
Incluziv salariu						17 572,32
Total			lei		119 637,46	
TVA			20,00 %		23 927,49	

Total deviz: **143 564,95**
Incluziv salariu **17 572,32**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția turnului de apă în s.
Pociumbeni raionul Rîșcani
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 153-2024-3-ST-2-1
Rețele de apă

Valoarea de deviz 143 564,95 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 № 153-2024-3-ST-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,180	80,00	14,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,396	80,00	911,680
3.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	62,106	80,00	4 968,480
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,050	80,00	1 284,000
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,213	80,00	17,040
6.	7212030022700	Sudor	h-om	40,320	80,00	3 225,600
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,935	80,00	4 314,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,062	80,00	804,960
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,784	80,00	1 342,720
10.	9312040019600	Sapator	h-om	8,608	80,00	688,640
		Total manopera				17 572,32

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra spartă	m3	3,934	450,00	1 770,300
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,024	450,00	460,800
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,324	375,00	3 496,500
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024	4 300,00	103,200
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,052	170,00	178,840
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,023	27,50	0,632
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,680	48,00	176,640
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,200	48,00	441,600
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,203	70,00	14,210
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,132	48,00	6,336
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	151,848	1,25	189,810
12.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	14,994	25,00	374,850
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,194	21,00	571,074
14.	25212167100011100	Teava corugata pentru drenaj d100	m	37,687	43,34	1 633,355
15.	2521216710001163	Teava polietilena 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	42,728	36,00	1 538,208
16.	2521216710001190	Teava polietilena 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	38,692	73,70	2 851,600
17.	252121671000119090	Teava corugata pentru drenaj d80	m	22,110	26,67	589,674
18.	2523156713811501	Capat flansa d50	buc	1,000	57,50	57,500
19.	25231567138116	Capat flansa d63	buc	5,000	67,92	339,600

	31					
20.	2523156713811901	Capat flansa d90	buc	5,000	117,50	587,500
21.	25231567138119090	Cot PE d90x90*	buc	2,000	143,34	286,680
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,502	2,40	1 033,205
23.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	2,000	500,00	1 000,000
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	300,00	1 200,000
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	583,33	583,330
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	583,33	583,330
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
29.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	816,67	1 633,340
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
33.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,336	1 250,00	420,000
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,113	1 250,00	1 391,250
36.	2664102101126	Var	kg	0,786	4,00	3,144
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,356	800,00	284,800
38.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,680	13,00	47,840
39.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,150	35,00	5,250
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,150	50,00	7,500
41.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	7,50	679,800
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,000	7,50	450,000
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,506	31,00	15,686
44.	287527411010050	Teu cu flanse d50	buc	2,000	903,34	1 806,680
45.	2875274110100502	Vana fonta d50	buc	4,000	972,92	3 891,680
46.	287527411010080	Teu cu flanse d80	buc	2,000	1 290,84	2 581,680
47.	2875274110100802	Vana fonta d80	buc	4,000	1 625,84	6 503,360
48.	28752741101008050	Teu cu flanse d80x50	buc	1,000	1 094,17	1 094,170
49.	287527411010080502	Reductie din flansa din fonta 80x50	buc	2,000	683,34	1 366,680
50.	2875274428200502	Flansa rotunda libera d50	buc	1,030	91,67	94,420
51.	2875274428200632	Flansa rotunda libera d63	buc	5,150	133,34	686,701
52.	287527442820090	Flansa rotunda libera d90	buc	5,150	258,34	1 330,451
53.	3154152023	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton d20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	39,188	25,00	979,700
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,600	0,00	0,000
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,433	0,00	0,000
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,775	0,00	0,000
57.	4100126202818	Apa	m3	0,212	0,00	0,000
58.	5412151020	Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare tip T	buc	4,000	1 166,67	4 666,680
		Total materiale de constructii				67 709,57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,680	250,00	920,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,890	120,00	106,800
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,162	221,00	35,802
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,445	221,00	98,345
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	250,00	92,500
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,200	75,00	690,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,124	24,00	98,976
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,365	350,00	2 227,750
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,068	218,00	232,824
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,592	120,00	71,040
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,800	75,00	1 035,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,896	59,00	701,864
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,114	120,00	13,680
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,200	120,00	1 104,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,704	225,00	383,400
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,117	250,00	2 529,250
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,750	250,00	937,500
		Total utilaje de construcții				11 278,74

Total:

Total	lei	119 637,46
TVA	20,00 %	23 927,49

Total deviz:

143 564,95

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Constructia turnurlui de apa in s. Pociumbeni raionul
Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
153-2024-3-ST-2-1
Retele 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			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,500
2	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			153,62 153,62
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	80,00	108,014
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	80,00	45,603
3	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			105,60 105,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,600
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			433,15

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				48,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,802
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,352
5	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
6	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
7	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			237,58 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,583
8	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			1 318,63 705,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,627
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,000
		1.2. Tevi si armatura Sistema A1				
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din	buc			353,50 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 3811901	Capat flansa d90	buc	1,0000	117,50	117,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc			248,92 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 3811631	Capat flansa d63	buc	1,0000	67,92	67,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	buc			238,50 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 3811501	Capat flansa d50	buc	1,0000	57,50	57,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc			396,14 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 820090	Flansa rotunda libera d90	buc	1,0000	258,34	266,090
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,848
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,50	61,800
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc			267,39

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm				46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 8200632	Flansa rotunda libera d63	buc	1,0000	133,34	137,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,848
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,50	61,800
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			224,46 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 8200502	Flansa rotunda libera d50	buc	1,0000	91,67	94,420
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,840
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,50	61,800
15	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 d80x50	buc			1 216,58 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01008050	Teu cu flanse d80x50	buc	1,0000	1 094,17	1 094,170
	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	7,50	30,000
16	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			1 413,25 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010080	Teu cu flanse d80	buc	1,0000	1 290,84	1 290,840
	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	7,50	30,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			1 025,75

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu cu flanse d50				71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010050	Teu cu flanse d50	buc	1,0000	903,34	903,340
	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	7,50	30,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d80	buc			1 748,25 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 0100802	Vana fonta d80	buc	1,0000	1 625,84	1 625,840
	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	7,50	30,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d50	buc			1 095,33 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 0100502	Vana fonta d50	buc	1,0000	972,92	972,920
	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	7,50	30,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din flansa din fonta 80x50	buc			805,75 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010080502	Reductie din flansa din fonta 80x50	buc	1,0000	683,34	683,340
	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	7,50	30,000

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din flansa din fonta 80x50	buc			805,75 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010080502	Reductie din flansa din fonta 80x50	buc	1,0000	683,34	683,340
	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	7,50	30,000
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de prprotectie 200mm	kg			38,59 9,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,602
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,250
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,882
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,368
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,958
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m			90,94 14,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,681
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,881
	252121671 0001190	Teava polietilena 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	73,70	74,068
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			51,74 4,32
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,881
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440
	252121671	Teava polietilena 63 mm PE100 SDR17	m	1,0030	36,00	36,108

1	2	3	4	5	6	7
	0001163	PN10				
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,60 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
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,20 3,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
27	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			0,77 0,33
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	221,00	0,441
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm/ Teava corugata pentru drenaj d100	m			92,15 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 00011100	Teava corugata pentru drenaj d100	m	1,0050	43,34	43,557
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm/ Teava corugata pentru drenaj	m			43,67 14,56

1	2	3	4	5	6	7
		d80				
	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 000119090	Teava corugata pentru drenaj d80	m	1,0050	26,67	26,803
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PE 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	buc			379,34 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38119090	Cot PE d90x90*	buc	1,0000	143,34	143,340
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
31	RpAcA4 9A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			53,29 24,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3100	80,00	24,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	48,00	1,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	48,00	4,800
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	13,00	0,520
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	250,00	10,000
		1.3. Sistema A12				
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm/ Teava corugata pentru drenaj d100	m			92,14 22,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,638
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,598
	252121671 00011100	Teava corugata pentru drenaj d100	m	1,0050	43,34	43,556
	251320662	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	15001					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm/ Teava corugata pentru drenaj d80	m			43,67 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 000119090	Teava corugata pentru drenaj d80	m	1,0050	26,67	26,803
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
		1.4. Constructia caminelor				
34	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			1 536,18 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,182
35	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
36	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
37	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			1 318,36 705,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,455

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	612,885
38	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			237,56 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,564
39	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			1 318,64 705,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,641
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	612,995
40	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			1 656,33 771,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,033
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,220
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,033
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	170,00	20,732
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,805
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,463
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,520
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	17,480
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,602
41	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
42	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc			816,67 0,00
	266112643	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	1,0000	816,67	816,670

1	2	3	4	5	6	7
	31522					
43	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
44	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
45	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			1 730,15 707,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,196
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,570
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	170,00	36,059
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,485
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,719
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	31,00	2,820
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,594
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	17,732
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,974
46	AcE12A 1	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ-20	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
47	AcE12A 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 250,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
48	AcE12A 1	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-1	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
49	AcE12A 1	Inel de reazem KIIΟ-1	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIΟ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE12A 1	Inel de reazem KI7-3	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
51	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			1 681,32 848,00
	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	1 250,00	169,231
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	170,00	20,662
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,615
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,154
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,449
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,528
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	19,846
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,846
52	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine KI10-10	buc			583,33 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,330
53	AcE10A 1	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc			500,00 0,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	500,00	500,000
54	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1	buc			583,33 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,330
55	AcE10A 1	Inel prefabricat pt. camine KI7-3	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
56	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

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	80,00	4,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	80,00	28,800
57		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton d20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,25 0,00
	315415202 3	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton d20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0100	25,00	25,250
58	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			300,00 131,28
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	131,282
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,462
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	27,50	6,333
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,00 305,64
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,641
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,359
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	27,50	9,872
60		Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare tip T	buc			1 166,67 0,00
	541215102 0	Capac din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare tip T	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			693,48 79,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,208
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,00	46,389
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,377
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 078,08 668,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,111
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	290,118
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,351
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)