

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor supraterran
in satul Caracui, r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apa (09/24-A-1-TH)**

Intocmit in prețuri curente 09.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
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		11,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	50,924
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc		6,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	39,00
3	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		0,27
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1,288
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		44,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1,706
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,097
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,108
6	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,70
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	204,624
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,544
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,501
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,175
7	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A2, A11, A12)	m		70,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	6,65
	30409	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	75,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	7,00
8	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa	m		1 310,00

1	2	3	4	5	6
		montata in sant (A9)			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	158,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	79,91
	30407	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	1 316,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1 414,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,40
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	52,40
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc		6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	1,74
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 22 proiect 09/24-A-1-TH	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	0,89
	2875274116100	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	1,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	0,468
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	1,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	0,002
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m		3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	1,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,189
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,595
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,04
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc		6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	12,06
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	37,538
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	14,715
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	0,048
14	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	7,70
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2,04
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	1,938
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	10,812
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc		3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	2,67
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	3,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc		3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	2,67
	2521216700436	Compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc	1,0000	3,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,00
17	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc		5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	5,00

1	2	3	4	5	6
	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	4,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	4,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	2,90
	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	1,0000	5,15
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	5,202
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	41,20
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg		16,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	1,773
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,161
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	16,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,081
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,129
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,081
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,322
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,322
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		0,017
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,124
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,204
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,102
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,014
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,051
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,026
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc		2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	2,40
	2523156721110	Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	2,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	2,16
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc		3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	3,60
	2523156721111	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	1,0100	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	3,24
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	3,24
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	1,00
	12336	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	0,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	0,80
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc		6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	6,00
	12236	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	4,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	4,80
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	1,00
	12186	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	0,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	0,80
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare,	m		1 380,00

1	2	3	4	5	6
		cu diametru pina la 100 mm			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	5,658
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	2,76
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		1 310,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	131,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	39,30
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	3,50
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3		2,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	19,238
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	8,237
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	0,576
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,347
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,029
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	0,769
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,318
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,231
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,012
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	5,273
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc		2,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc		2,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	2,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc		2,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc		1,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc		1,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc		6,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	6,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc		2,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	2,00
37	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		3,57

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0100			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	21,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	10,139
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1,024
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,757
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	0,934
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	0,325
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	5,998
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc		1,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc		3,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9a	buc		1,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc		1,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc		3,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	3,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc		1,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1,00
44	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc		3,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	3,00
45	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg		34,16
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	34,16
46	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg		30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		62,72
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	62,72
48	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,32
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		43,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	21,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	16,511
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	34,76

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,086
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2		51,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	2,565
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	17,955
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,051
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,015
51	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		11,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	12,644
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	102,312
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	109,388
53	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3		116,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	176,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	116,00
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3		1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,485
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,63
55	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	5,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	219,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,583
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,537
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,221
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,188
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		60,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,069
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	78,739
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,934
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	9,189
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,381
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg		18,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	2,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,188
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	18,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,094

1	2	3	4	5	6
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,094
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,376
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,376
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2		0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	0,88
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	0,083
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,088
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	0,136
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,08
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	2,72
	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	0,137
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	0,071
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
60	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc		1,00
	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, functia, semnatura)