

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz) (Etapa
II)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Retele exterioare de apa - AE (Etapa II)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	46,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,49
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,86
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	892,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	67,86
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	5,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,48

1	2	3	4	5
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,11
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	335,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	690,14
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	28,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,74
8	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	456,28
	9312040019600	Sapator	h-om	278,33
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	467,69
9	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	1 592,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	493,56
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 592,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 385,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	159,21
11	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	35,40

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,59
12	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	35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	312,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	367,81
Total Lucrari de terasamente				
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m.l.		
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1 494,66
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	18,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	206,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 515,28
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	144,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	230,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,76
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	111,83
15	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,255
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,30
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,699
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,62
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	766,65

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,27
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,55
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	403,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	444,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	169,61
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare (k-0.5 la piatra)	m3	673,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	666,32
	1411922201750 2	Piatra sparta	m3	387,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	67,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,68
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,62
	2320322600040 1	Bitum	t	1,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,49
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 692,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	323,06
	1111000100013 2	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	253,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,08
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	29,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	30,42
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,81
	2320322600040 1	Bitum	t	0,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,24
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 692,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	323,06
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	253,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,08

1	2	3	4	5
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,69
Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m.l.				
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris		
25	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,55
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,14
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	425,78
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,36
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	2,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,66
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,99
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	401,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	361,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	441,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	168,67
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare(k-0.5 la piatra)	m3	1 003,98

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	993,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	577,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	100,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	421,67
Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
		1.4. Conducte si armaturi		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,75
	2874117307001 4	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	5,20
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,90
	252315671353	Fiting polietilena (Adaptor flansa d63/50)	buc	5,15
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80-50	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2875287410	Teu redus cu flanse d80-50	buc	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc	5,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	5,15
	2710403600502 3	Indicator pentru hidrant	buc	5,15
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	7,00

1	2	3	4	5
		polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d63 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,06
	255522156417	Cot compresiune d63 mm	buc	7,21
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63 mm	buc	16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,28
	2000015360063 2	Dop compresiune d63 mm	buc	16,48
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d63 mm	buc	35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,30
	2004001556032	Mufa compresiune d63 mm	buc	36,05
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	2 723,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	329,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,10
	2521216710004	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	2 736,61
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2 940,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	108,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	108,92
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	3 466,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	124,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,39
	2521215710000	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	3 476,40
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	3 743,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	138,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	138,64
41	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,56
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de	m	3 466,00

1	2	3	4	5
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	138,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	346,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	103,98
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 723,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	190,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	408,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	136,15
44	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	6 203,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,43
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	12,41
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 5 m - 26 buc)	m	130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,58
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	133,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,63
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 7 m - 32 buc)	m	224,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,18
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	230,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,80
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	285,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 15 m - 19 buc)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,31
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	293,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,56
Total Conducte si armaturi				
		1.5. Camine - 28 buc		
48	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	3,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,42
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,77
	2664102101126	Var	kg	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,84
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚI-10	buc	3,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	3,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚ-10-9	buc	9,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	27,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚI1-10-1	buc	3,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚO-1	buc	3,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	3,00

1	2	3	4	5
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" pentru teville d 63	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,08
	2522103304840 350	Teava din otel d 76	m	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
54	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	77,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	71,63
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,62
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,39
55	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	51,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3,09
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	15,43
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
56	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc	3,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,60
	2875274200052	Capac cu rama cu inchizator L	buc	3,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,08

1	2	3	4	5
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,56
	7123010010200	Betonist	h-om	8,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,02
	2663102100000 1	Beton B15	m3	2,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,64
Total Camine - 28 buc				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montarea utilajului		
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant)	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,69
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Montarea utilajului				
		3. Utilaj		
60		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	5,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	5,00
61		Motopompa MP-800	buc	1,00
	28752773121	Motopompa MP-800	buc	1,00
Total				
Cheltuieli de achizitionare depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

