

**Construcția rețelilor de alimentare cu
apa în orașul Costești și satul
Proscureni r-nul Râșcani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă. Etapa 1. (18/24-AE)**

Intocmit în prețuri curente 20.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie primă, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manoperă, resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de măsură	Conform cantităților din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrări de construcție					
1.1. Terasament					
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3		79,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,786
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane	buc		74,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	481,00
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3		13,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	65,254
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t		2 257,20
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	86,451
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3		13,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	4,925
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	0,055
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	5,472
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		79,45
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	86,601
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3		79,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	700,749
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	749,214
8	TsD13A01	Udarea manuală a straturilor de pământ cu stropitoare, pentru completarea umidității necesare compactării, precum și a suprafețelor însămânțate sau brazduite pentru consolidarea lor, în zona inaccesibilă utilajului de udat mecanic	m3		794,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	1 207,64
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	794,50
		Total			
		Total Terasament			
1.2. Camine					

1	2	3	4	5	6
9	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		38,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	257,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	110,138
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	7,698
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4,642
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,387
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	10,289
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,255
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	3,095
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,155
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	70,504
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII/I-15	buc		27,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	27,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc		27,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	27,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc		27,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	27,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc		12,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	12,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc		15,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	15,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII O-1	buc		58,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	58,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc		29,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	29,00
17	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3		41,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	246,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	116,582
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	11,775
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	8,707
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	3,566
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	10,738
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	3,731
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,095
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,166
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	68,964
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII/I-20	buc		19,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	19,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc		19,00

1	2	3	4	5	6
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	19,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc		19,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	19,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc		3,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-2	buc		16,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	16,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII O-1	buc		34,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	34,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc		17,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	17,00
25	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm, tip C250 (EN-124)	buc		46,00
	2875274200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	46,00
26	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		2,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	672,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	1,788
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	1,646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,677
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,575
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*46)	kg		785,68
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	785,68
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg		962,88
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	962,88
29	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		153,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	33,66
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (153 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m		30,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	11,934
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	32,137
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m		96,08

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	28,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	4,804
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,133
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	1,009
32	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		153,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	307,53
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	957,206
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	375,225
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	1,224
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2		477,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	238,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	181,336
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	381,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,93
34	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		546,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	27,33
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	191,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,547
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,164
35	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg		725,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	79,834
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	7,258
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	725,76
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,629
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,806
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	3,629
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	14,515
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	14,515
36	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		0,726
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	5,285
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	8,712
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	4,356
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	2,178
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,089
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg		583,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	5,831
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	583,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,916
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,665
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	2,916
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	11,662
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,662
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2		24,80

1	2	3	4	5	6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	27,28
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	2,579
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	2,728
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	1,24
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	4,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	2,48
		<i>Total</i>			
		Total Camine			
1.3. Conducte si armaturi					
39	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Teava se va marca cu laser si va contine QR Code	m		8 220,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	1 504,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	780,90
	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER si QR Code D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	8 261,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	8 877,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	822,00
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Teava se va marca cu laser si va contine QR Code	m		3 360,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	406,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	204,96
	PE10100750KO NTI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER si QR Code D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	3 376,80
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3 628,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	134,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	134,40
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc		74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	25,16
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m		11 580,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,478
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	23,16
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		11 580,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	810,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1 737,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	579,00
44	SA29C	Cruce cu flanse fonta ductila PN10 D100/100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc		16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,60
	2722104109859	Cruce fonta cu flansa D.100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,0000	16,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,504
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	86,496
45	SA29C	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc		18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,30
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	18,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	17,442
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	97,308
46	SA29C	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc		39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	150,15
	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	39,78
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	37,791

1	2	3	4	5	6
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	210,834
47	SA29C	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/65 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc		7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	26,95
	2722104109968	Teu fonta cu flanse D.100 x 65 PN10 L=360 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	7,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	6,783
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	37,842
48	SA29A	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D65/65 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	3,10
	2722104109939	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1,03
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	0,474
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	3,966
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc		98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,22
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	98,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	98,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	784,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc		8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	7,12
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	8,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	64,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc		29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,81
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	29,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	29,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	116,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc		98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,22
	2521216700436	Compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc	1,0000	98,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	98,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	784,00
53	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/80	buc		5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	4,45
	13322	Reductie fonta cu flanse D.100 x 80 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	5,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	40,00
54	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/65	buc		20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	17,80
	13319	Reductie fonta cu flanse D.100 x 65 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	20,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	160,00
55	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc		117,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	140,40
	62448	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	118,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	126,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	126,36
56	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		117,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,86
	22279	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	120,51
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	121,715
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	964,08
57	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc		8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	8,00
	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	8,08

1	2	3	4	5	6
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	6,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	6,40
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	4,64
	22076	Flansa libera otel D. 80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	1,0000	8,24
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	8,322
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	65,92
59	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc		29,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	29,00
	62446	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	29,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	23,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	23,20
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	16,82
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	29,87
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,169
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	119,48
61	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	1,20
	12508	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	1,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	1,08
62	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc		3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	3,00
	12506	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	2,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	2,40
63	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	1,20
	62337	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	1,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	1,08
64	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc		6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	7,20
	22468	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	6,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	6,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	6,48
65	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc		5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	6,00
	62037	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	5,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	5,40
66	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc		4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	4,80
	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	4,32
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	4,32
67	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc		7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	8,40
	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	7,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	7,56
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	7,56
68	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16	m3		2,017

1	2	3	4	5	6
		(Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	10,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,807
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	694,019
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	1,484
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	1,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,594
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,21
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,656
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,504
		Total			
		Total Conducte si armaturi			
1.4. Restabilirea drumurilor					
1.4.1. Reabilitare a drumurilor din asfalt (S=1950*0,70=1365,00 m2)					
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		3 900,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	1 131,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	13,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	156,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	1 146,60
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		136,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	218,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,607
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	105,788
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,788
71	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		1,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	3,713
72	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		273,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	10,456
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,594
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,66
74	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton cu depozitarea lor pentru refacerea suprafetelor	m		10,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	2,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	2,60
75	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		204,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	235,463
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	268,427
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	47,502
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	31,327
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	4,709
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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		395,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	455,228
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	518,959
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	91,837
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de	h-ut	0,1530	60,565

1	2	3	4	5	6
		14tf			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	9,105
77	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	1,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	5,10
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0550	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	35,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,06
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	10,05
78	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,819
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,844
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,246
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 365,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	218,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	192,465
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	4,095
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	22,659
80	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,546
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,562
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,164
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 365,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	163,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	128,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	4,095
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,015
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	15,561
		Total			
		Total Reabilitare a drumurilor din asfalt (S=1950*0,70=1365,00 m2)			
1.4.2. Reabilitare a drumurilor din pietris (S=970*0.7=679.0 m2)					
82	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 (pietris cu depozitare pentru reutilizare)	100 m3		0,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1,23
83	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		101,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	117,128
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	133,525
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,629
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,583
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	2,343
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3		60,00

1	2	3	4	5	6
		anticapilara, cu asternere manuala cu cu balast reutilizabil rezultat din cel decapat			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	9,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,38
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, 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		62,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	71,553
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	81,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,435
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	9,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,431
		<i>Total</i>			
		Total Reabilitare a drumurilor din pietris (S=970*0.7=679.0 m2)			
1.4.3. Reabilitare a drumurilor din beton (S=970*0.7=679,0 m2)					
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		1 940,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	562,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	6,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	77,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	570,36
87	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3		122,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	515,768
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	97,776
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	97,776
88	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		1,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	3,33
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		293,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	11,235
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,533
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,592
91	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		67,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	78,085
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	89,017
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,753
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	10,389
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,562
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3		169,75

1	2	3	4	5	6
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	195,213
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	222,542
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,382
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	25,972
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	3,904
93	DI 119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3		122,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	389,882
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0200	124,664
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4,522
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	53,879
		<i>Total</i>			
		Total Reabilitare a drumurilor din beton (S=970*0.7=679,0 m2)			
1.4.4. Reabilitare a drumurilor pavate (S=300*0.7=210.0 m2)					
94	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2		35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	12,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	12,60
95	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		3,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	4,025
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	4,589
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,812
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,536
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,081
96	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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		4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	4,83
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	5,506
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,974
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,643
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,097
97	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	20,307
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,553
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	0,0150	0,525
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	56,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	275,45
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,175
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	1,498
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,70
		<i>Total</i>			
		Total Reabilitare a drumurilor pavate (S=300*0.7=210.0 m2)			
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea drumurilor			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<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					
98	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		31,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,32
	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	31,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	4,258
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	250,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	250,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	2,192
		<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					
99	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc		31,00
	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	31,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)