

Investitor
Obiect**Constructia retelei de apeduct sec. Valicica Noua din
com. Truseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu DN80mm H=1,0m	buc			2 862,340
	287527732 4200	Hidrant de incediu DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 834,00	2 862,340
2	pret de piata	Indicator hidrant de incediu	buc			251,320
	271040360 0504	Indicator hidrant de incediu	buc	1,0000	244,00	251,320
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			307,430
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,200
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	189,00	190,890
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	27,00	3,708
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,10	8,888
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,232
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	78,00	5,512
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			46,096
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,00	36,050
	271040360	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,944

1	2	3	4	5	6	7
	0502					
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,944
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	21,00	0,322
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	29,00	0,599
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			834,077
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	190,00	834,077
6	TsC03B 1	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			389,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,500
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
8	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			92,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,350
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	35,00	8,400
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			427,424

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,424
10	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km.	t			10,304
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	161,00	10,304
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,702
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	188,00	0,902
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	178,00	71,200
12	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			194,021
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	178,00	194,021
13	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			506,730
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,00	198,030
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100 PN10 SDR17 TRIPLUSTRAT (tip.2) d=90mm (A1)	m			77,664
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 100118	Teava PEND RC PE100 PN10 SDR17 D90 (A1)	m	1,0150	64,00	66,259
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,508

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,00	0,241
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100 SDR17 TRIPLUSTRAT (tip 2) d=75mm (A1)	m			60,063
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 100121	Teava PEND RC PE100 SDR17 TRIPLSTRAT (tip2) D75mm (A1)	m	1,0150	47,00	48,659
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,508
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,00	0,241
16		Banda de avertizare	m			0,707
	287527732 4201	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,707
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,580
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,400
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	9,00	0,900
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	76,00	2,280
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,450
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	76,00	3,800
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m			0,178

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,144
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	17,00	0,034
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 20(pentru sprigine)	m3			1 196,581
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,536
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	844,00	877,760
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,907
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	17,00	5,957
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,821
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,600
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=250mm	m			183,309
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,895
	252121670 100123	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D250mm	m	1,0150	166,00	170,175
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,446
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	21,00	0,283
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=200mm	m			161,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,810
	252121670 100128	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D200mm	m	1,0150	145,00	149,382
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,485

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	21,00	0,263
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de .. 273 x 9mm L=0,2m	buc			247,803
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,00	33,250
	272210331 000023	Teava instalatie d273x9mm L=0,2m	m	0,5000	409,00	204,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,00	3,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,00	3,036
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	29,00	2,030
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,33	0,854
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	155,00	0,558
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	9,00	0,008
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	890,00	0,267
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), Robinet cu sertari cauciucat din fonta PN10 d=80mm	buc			1 314,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 000080	Armaturi cu actionarea manuala d80mm PN10	buc	1,0000	1 245,00	1 294,800
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertari cauciucat din fonta PN10 d=65mm	buc			1 163,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 000065	Robinet cu setari din fonta PN10 D65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			607,560

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 01001	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	566,00	566,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,34	5,360
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			718,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 01009	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	677,00	677,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,34	5,360
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			985,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010065	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	944,00	944,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,34	5,360
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu suport hidrant otel cu flanse d80x80mm	buc			1 021,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010080	Teu fonta cu flansa d80x80mm	buc	1,0000	980,00	980,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,34	5,360
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			54,290

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Dop compresiunie PE 100 d=75mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381175	Racord compresiunie cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	33,00	33,990
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiunie cu flansa d90x3"	buc			236,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381190	Racord compresiunie cu flansa PE D90x3"	buc	1,0300	210,00	216,300
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiunie cu flansa d75x2 1/2"	buc			169,650
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381175	Racord compresiunie cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	145,00	149,350
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*, 90* PE100 d=90mm	buc			157,290
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381191	Cot PE100 D90 : 30*,45*,60*,90*.	buc	1,0300	133,00	136,990
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d=75mm	buc			168,620
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381192	Cot90* PE100 D90mm	buc	1,0300	144,00	148,320
		3.3. Camine				
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			901,192

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,249
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,152
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	890,00	179,744
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	67,00	8,162
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	621,00	6,277
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	188,00	50,767
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,055
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 600,00	10,459
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	166,00	307,104
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc			885,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc			470,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,000
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9	buc			677,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	677,00	677,000
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII-15-1	buc			854,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	854,00	854,000

1	2	3	4	5	6	7
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII2-15-1	buc			922,000
	287527420 0013	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1	buc	1,0000	922,00	922,000
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KII0-1	buc			79,000
	266112643 30911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	79,00	79,000
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-7-3	buc			141,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,00	141,000
43		Scara cu vanguri din otel	kg			10,450
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,45	10,450
44		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			10,450
	281123630 5668	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,45	10,450
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			605,072
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,453
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	19,00	74,136
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,019
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,970
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,894

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
46		Capac cu rama din fonta C250	buc			955,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* C250	buc	1,0000	955,00	955,000
47	AcE11A 1	Capac cu rama din fonta B125	buc			855,000
	287527420 0006	Capacul cu rama din fonta* B125	buc	1,0000	855,00	855,000
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			324,139
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,250
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,310
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	31,00	4,743
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	76,00	1,748
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			96,492
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,100
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 166,00	83,952
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,290
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250)	m3			1 131,604
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,820
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,820
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	890,00	922,040
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	188,00	46,624
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,400
		3.4. Drum din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			13,089
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,150
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,228
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,352
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			82,878
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	190,00	3,628
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	13,00	10,075
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	17,00	13,175
53	TsC03C 1	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			446,602
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	190,00	446,602
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			135,420
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	78,00	85,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,780
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			268,970

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	188,00	216,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,780
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,595
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,00	5,600
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 155,00	162,853
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,00	0,468
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	31,00	0,515
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,712
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,200
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 155,00	108,570
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	156,00	0,468
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	31,00	0,353
		3.5. Drum din petris				
58	TsC03C 1	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			446,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	190,00	446,500
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			135,420
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	78,00	85,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,780
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			268,970
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	188,00	216,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,780
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
		3.6. Transportarea gunoiului				
61	TsC03G 1	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			494,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	190,00	494,000
62	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			10,305
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	161,00	10,305
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			84,470
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,574
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	188,00	0,696
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	178,00	71,200

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

