

**Obiect Reconstructia partiala a apeductului
Micauti-Straseni****Investitor****Catalog de prețuri unitare**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct exterior				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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			727,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	355,00	727,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsF03C	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 4,01...6 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			116,07 76,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0051	2 950,00	15,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0248	18,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0081	2 950,00	23,85
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0396	15,00	0,59
4	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km	t			14,85 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	297,00	14,85
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	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			336,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	309,00	336,81
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
8	TsF02B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			32,17 23,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	165,00	0,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 950,00	7,96
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
		1.1.2. Tevi si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN25 cu flansa D50mm)	buc			1 299,47 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411739	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet sertar PN25 cu flansa D50mm)	buc	1,0000	1 219,00	1 267,76
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet D25mm)	buc			1 299,47 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet D25mm)	buc	1,0000	1 219,00	1 267,76
11	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (brasament PE100 PN25 D280x63mm)	buc			15 755,34 109,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	25231567111	Fiting polietilena (brasament PE100 PN25 D280x63mm)	buc	1,0100	15 179,00	15 330,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	99,00	173,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	81,00	141,75
12	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (brasament PE100 PN25 D280x32mm)	buc			15 386,69 109,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	252315671312	Fiting polietilena (brasament PE100 PN25 D280x32mm)	buc	1,0100	14 814,00	14 962,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	99,00	173,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	81,00	141,75
13	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (capat PE100 PN25)	buc			1 481,01 109,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	252315613	Fiting polietilena de 280 mm (capat PE100 PN25)	buc	1,0100	1 046,00	1 056,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	99,00	173,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	81,00	141,75
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 280mm (flansa libera D280mm PN25)	buc			2 688,32 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411011	Piese de legatura de 280mm (flansa libera D280mm PN25)	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,70	51,30
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (capat flansa PE 100 D63mm)	buc			337,22 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567115	Fiting polietilena (capat flansa PE 100 D63mm)	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,00	40,80
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera D63mm)	buc			208,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741116	Piese de legatura (flansa libera D63mm)	buc	1,0000	99,00	99,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,70	22,80
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (teu otel D250mm)	buc			2 067,36 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741117	Piesa de legatura din otel pentru sudura (teu otel)	buc	1,0000	1 790,00	1 825,80

1	2	3	4	5	6	7
		D250mm)				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	57,00	53,01
18	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 30gr.)	buc			3 248,51 109,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	25231567138112	Fiting polietilena de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 30gr.)	buc	1,0100	2 796,00	2 823,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	99,00	173,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	81,00	141,75
19	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 60gr.)	buc			4 393,85 109,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	25231567138114	Fiting polietilena de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 60gr.)	buc	1,0100	3 930,00	3 969,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	99,00	173,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	81,00	141,75
20	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 90gr.)	buc			4 403,95 109,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,56
	252315671320	Fiting polietilena de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 90gr.)	buc	1,0100	3 940,00	3 979,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	99,00	173,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	81,00	141,75
21	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc			1 611,65 128,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	57,66	128,01
	28752744221	Flansa rotunda libera de 250 mm	buc	1,0000	1 360,00	1 387,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	3,70	60,38
22	AcA10C	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 280 mm (PE 100 PN25 D280mm)	m			1 144,47 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167011	Teava din polietilena de 280 mm (PE 100 PN25 D280mm)	m	1,0150	1 102,80	1 130,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	91,00	1,23
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d63mm PE100 SDR26 PN6	m			50,51 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167123	Teava polietilena d63mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	37,30	37,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	177,00	7,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,28
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,56 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	105,00	3,15
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,72 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	21,00	6,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	105,00	10,50
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,79 0,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	275,00	0,55
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,65 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	275,00	1,16
28		Banda de semnalizare	m			1,50 0,00
	021	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,50
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 12,5 (suport pentru tevi)	m3			1 520,77 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310211	Beton B 12,5 (suport pentru tevi)	m3	1,0250	1 085,00	1 123,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,10	28,68
	1421102200525ex cl	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,10	0,08
	1421102200290ex cl	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,90	3,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	309,00	5,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	297,00	74,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	39,00	15,60
		1.1.3. Camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 376,52 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 092,00	147,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	118,00	14,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	887,00	9,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	268,00	61,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,90	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	12,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	255,00	519,17
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10)	buc			462,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	462,00	462,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KII-9)	buc			480,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIII-10-2)	buc			455,00 0,00
	2661126433133	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2	buc	1,0000	455,00	455,00
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 357,98 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 092,00	220,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	118,00	14,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	887,00	8,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	268,00	72,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,90	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	12,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	255,00	471,72
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KIII-15-2)	buc			1 151,00 0,00
	2661126433135	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2	buc	1,0000	1 151,00	1 151,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 15-9	buc			845,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	845,00	845,00
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KII-15)	buc			1 105,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 437,63 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 092,00	313,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	118,00	25,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	887,00	77,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	268,00	70,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,90	0,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	255,00	428,40
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc			2 015,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-1	buc			1 690,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc			1 333,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			969,00 0,00
	2661126433242	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	969,00	969,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m, (KII-7-3)	buc			189,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	189,00	189,00
44	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m, (KII-0-1)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (scara)	buc			505,00 0,00
	2811236345	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	505,00	505,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capac tip L)	buc			868,00 0,00
	266112643346	Capac din fonta (Capac tip L)	buc	1,0000	868,00	868,00
47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			507,82 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	268,00	340,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,70	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	494,00	85,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	105,00	0,52
48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			86,87 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 080,00	76,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,30	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	494,00	4,30
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 328 mm	buc			823,72 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	27221033149	Teava instalatie de 328 mm	m	0,6000	1 220,00	732,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,80	5,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	11,40	1,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	39,00	4,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	205,00	0,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	21,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 700,00	2,19
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100mm	buc			63,85 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331100	Teava instalatie de 100mm	m	0,3000	103,00	30,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	11,40	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	39,00	0,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 700,00	1,17
		1.2. Lucrari de montare				
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (Robinet sertar d = 250 mm PN 25)	buc			163,24 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	255,00	104,55
		1.3. Utilaj				
52		Robinet sertar D 250mm PN 25	buc			14 707,00 0,00
	0044	Robinet sertar D 250mm PN 25	buc	1,0000	14 707,00	14 707,00

APROBAT:

Intocmit
SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.