

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Rețele exterioare de apeduct Bumbata

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 16

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de terasament				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100m 3			2458,4 0
1.1	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	560	2458,4
2	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100m 3			2671,2 0
2.1	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	560	2671,2
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00	m3			85,8 85,8
3.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	65	85,8
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3			203,65 39,65
4.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160	164
4.2	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	65	39,65
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3			203,65 39,65
5.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160	164
5.2	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	65	39,65
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			19 0
6.1	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	250	19
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3			165,08 23,4
7.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,004	420	1,68
7.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	65	23,4
7.3	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	350	140
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3			20,15 20,15
8.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	65	20,15

9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			49,75
						48,75
9.1	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	10	1
9.2	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	65	48,75
10	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100m 3			348,8
						0
10.1	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,09	320	348,8
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi	100m 3			1987,8
						573,3
11.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	65	573,3
11.2	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	150	1414,5
		TOTAL Lucrari de terasament				67058,543
		Conducte și armături				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu	m			95,333
						11,83
12.1	02521216 7100011	Țeavă polietilenă D90 mm. PE 100 SDR17. PN10.	m	1,005	79	79,395
12.2	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,1	0,108
12.3	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	65	7,865
12.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	65	3,965
12.5	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	80	3,2
12.6	29521600 07253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,04	20	0,8
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu	m			52,753
						3,51
13.1	02521216 7100011	Țeavă polietilenă. D 63mm PE100, SDR17 PN10	m	1,003	45	45,135
13.2	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,08	0,1	0,108
13.3	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	65	2,34
13.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65	1,17
13.5	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	80	3,2
13.6	29521600 07253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,04	20	0,8
14	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1
						0
14.1	3543531	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1	1	1
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de	m			6
						2,6
15.1	41001162 02820	Apa potabilă	m3	0,1	10	1

15.2	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	65	2,6
15.3	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	80	2,4
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm,	m			10,05
						4,55
16.1	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,15	10	1,5
16.2	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	65	4,55
16.3	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	80	4
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m			0,507
						0,267
17.1	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041	65	0,267
17.2	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	120	0,24
18	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru	buc			5509,65
						3929,25
18.1	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	51,67	65	3358,55
18.2	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,78	65	570,7
18.3	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,78	180	1580,4
19	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in	m			2175,65
						817,7
19.1	25212167 16002	Tub de protectie din otel, d 325x7mmx30.5m/l	m	1,003	850	852,55
19.2	41001262 02818	Apă	m3	1,82	10	18,2
19.3	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2	1	109,2
19.4	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	10,48	65	681,2
19.5	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1	65	136,5
19.6	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1	180	378
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-	m3			2529,015
						554,45
20.1	26631021 00000	Beton	m3	1,03	1850	1905,5
20.2	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	10	1
20.3	22222222 22992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1	0	0
20.4	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,53	65	554,45
20.5	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	50	17,5
20.6	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	60	19,5
20.7	29522700 03716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6	20	12
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			161,3

		(insurubare). Imbinare mecanica intre				37,7
21.1	25231567 13811	Adaptor flansa PE d90mmX80mm	buc	1,03	120	123,6
21.2	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	65	37,7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc			2115,75
						35,75
22.1	28741173 00000	Vana din fonta emaliata cu flanse si pana din cauciuc d80	buc	1	2000	2000
22.2	22222222 22992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
22.3	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	65	35,75
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc			295,2
						37,7
23.1	25231567 13811	cot 90° PE 100 PN16 D90	buc	1,03	250	257,5
23.2	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	65	37,7
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc			1975,2
						57,85
24.1	28752741 10100	Teu redus din fonta cu flanse ,D 80x50mm	buc	1	1850	1850
24.2	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35	35,35
24.3	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	8	32
24.4	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	65	57,85
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc			245,2
						57,85
25.1	28752741 10100	Adaptor flansa de larga toleranta ,din fonta D63x50mm	buc	1	120	120
25.2	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35	35,35
25.3	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	8	32
25.4	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	65	57,85
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc			1595,75
						35,75
26.1	28741173 00000	Vana din fonta emaliata cu flanse si pana din cauciuc d50	buc	1	1500	1500
26.2	22222222 22992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
26.3	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	65	35,75
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc			475,2
						57,85
27.1	28752741 10100	Clapeta antiretur cu flanse d50mm	buc	1	350	350
27.2	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35	35,35
27.3	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	8	32
27.4	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	65	57,85

28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc			295,2
						37,7
28.1	25231567 13811	cot 60* PE100 PN16 D90	buc	1,03	250	257,5
28.2	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	65	37,7
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc			2727,6
						120,25
29.1	28752741 10100	Teu din fonta cu flanse d 100mm	buc	1	2500	2500
29.2	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35	35,35
29.3	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9	8	72
29.4	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	65	120,25
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc			275,2
						57,85
30.1	28752741 10100	Adaptor flansa de larga toleranta din fonta d 110x100mm.	buc	1	150	150
30.2	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35	35,35
30.3	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	8	32
30.4	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	65	57,85
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc			391,2
						65
31.1	25231567 13811	Reductie PE 100 PN16 D90X63	buc	1,01	220	222,2
31.2	72120300 22700	Sudor	h-om	1	65	65
31.3	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	10	8
31.4	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	120	96
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc			256,25
						52
32.1	25231567 13811	Dop PE 100 PN16 D63	buc	1,01	125	126,25
32.2	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8	65	52
32.3	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	10	6
32.4	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	120	72
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc			190,6
						52
33.1	25231567 13811	Teu electrofuziune PE100PN16 D32	buc	1,01	60	60,6
33.2	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8	65	52
33.3	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	10	6
33.4	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	120	72
		TOTAL Conducte si armaturi				214046,626

		Constructia caminelor de apa				
34	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100m 3			1148 0
34.1	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	560	1148
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau	m3			133,9 133,9
35.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	65	133,9
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3			11,7 11,7
36.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	65	11,7
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi	100m 3			2131,8 573,3
37.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	65	573,3
37.2	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	150	1558,5
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3			1982,485 626,6
38.1	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1850	368,15
38.2	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	75	9
38.3	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	936	9,36
38.4	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,266	420	111,72
38.5	26641021 01126	Var	kg	0,11	2	0,22
38.6	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08	25	2
38.7	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,004	3800	15,2
38.8	22222222 22992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
38.9	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	65	438,75
38.10	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,89	65	187,85
38.11	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	450	832,5
39	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			850 0
39.1	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1	850	850
40	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			750 0
40.1	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1	750	750
41	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			950 0
41.1	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1	950	950
42	AcE11A	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			850

	1	caminelor de vane, circulare (inelare) cu				0
42.1	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1	850	850
43	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			150 0
43.1	26611264 330911	Inel de reazem KЦO-1	buc	1	150	150
44	Pret de piata	Scara cu vanguri	kg			34 0
44.1	3431111	Scara cu vanguri	kg	1	34	34
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t			1050,75 418,6
45.1	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8	40	312
45.2	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	55	214,5
45.3	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68	37,4
45.4	23201662 00676	White spirit	kg	1,95	30	58,5
45.5	03720107 306661	Bumbac de şters	kg	0,975	10	9,75
45.6	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	65	418,6
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3			1987,601 689
46.1	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1850	246,05
46.2	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	75	9
46.3	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	936	9,36
46.4	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,226	420	94,92
46.5	26641021 01126	Var	kg	0,11	2	0,22
46.6	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08	25	2
46.7	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,004	3800	15,2
46.8	22222222 22992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
46.9	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2	65	468
46.1 0	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,4	65	221
46.1 1	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	450	916,2
47	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			520 0
47.1	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1	520	520
48	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			600 0
48.1	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1	600	600

49	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			650
						0
49.1	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9	buc	1	650	650
50	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			600
						0
50.1	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1	buc	1	600	600
51	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			150
						0
51.1	26611264 330911	Inel de reazem KЛO-1	buc	1	150	150
52	Pret de piata	Scara cu vanguri	kg			34
						0
52.1	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	1	34	34
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t			1050,75
						418,6
53.1	24301161 00000	Email clorcauciu	kg	7,8	40	312
53.2	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	55	214,5
53.3	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68	37,4
53.4	23201662 00676	White spirit	kg	1,95	30	58,5
53.5	03720107 306661	Bumbac de şters	kg	0,975	10	9,75
53.6	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	65	418,6
		TOTAL Constructia caminelor de apa				33246,134
		Lucrari suplimentare				
54	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul	piesa			589,199
						228,15
54.1	27221032 62930	Teavă din otel	m	0,4	120	48
54.2	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	250	48,25
54.3	2031	Acetilenă	m3	0,041	20	0,82
54.4	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	35	5,11
54.5	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	45	9,945
54.6	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3,5	0	0
54.7	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	65	126,75
54.8	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,56	65	101,4
54.9	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	125	245
55		Suport de alunecare in toc de plastic	buc			5
						0
55.1	54354354 35	Suport de alunecare in toc de plastic	buc	1	5	5
56		Manseta D325x90mm	buc			125

							0
56.1	54354735 435	Manseta D325x90mm	buc	1	125		125
57		Manseta D219x32mm	buc				85
							0
57.1	54354733 5435	Manseta D219x32mm	buc	1	85		85
58		Colier din otel D325	buc				95
							0
58.1	54354733 54535	Colier din otel D325	buc	1	95		95
59		Colier din otel D219	buc				55
							0
59.1	54354733 54535	Colier din otel D219	buc	1	55		55
60		Colier din otel D90	buc				65
							0
60.1	54354354 35	Colier din otel D90	buc	1	65		65
61		Colier din otel D32	buc				45
							0
61.1	54354354 35	Colier din otel D32	buc	1	45		45
		TOTAL Lucrari suplimentare					1749,199
		Demolarea si restabilirea drumului					
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in	m				21,245
							18,85
62.1	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150		0,525
62.2	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10		0,4
62.3	71230100 10200	Betonist	h-om	0,29	65		18,85
62.4	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	5		1,47
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3				122,064
							104
63.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6	65		104
63.2	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	540		10,314
63.3	12340002 506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	5		3,875
63.4	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	5		3,875
64	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3				24,202
							9,295
64.1	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,143	65		9,295
64.2	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540		12,906
64.3	29522600 03544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25		0,345
64.4	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120		1,656
65	Ts151A3	Transportarea pământului cu	t				7,675

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3				0
65.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	250	7,675
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			311,1
						58,5
66.1	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	160	176
66.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	10	1
66.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	65	58,5
66.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120	25,2
66.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120	50,4
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			428,45
						64,35
67.1	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	250	287,5
67.2	41001262 02818	Apă	m3	0,1	10	1
67.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	65	64,35
67.4	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120	25,2
67.5	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120	50,4
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t			31005
						0
68.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	30000	30900
68.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	350	105
69	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2			110,803
						25,025
69.1	1.1110001 000131E+ 14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,3535	226	79,891
69.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0064	50	0,32
69.3	27106034 20375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0407	15	0,611
69.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,385	65	25,025
69.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0413	120	4,956
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t			117,36
						0
70.1	23203226 000401	Bitum	t	1,03	12	12,36
70.2	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	350	105
71	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2			53,486
						13
71.1	1.1110001 000131E+ 14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,166	226	37,516

71.2	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,006	50	0,3
71.3	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,018	15	0,27
71.4	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2	65	13
71.5	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02	120	2,4
		TOTAL Demolarea si restabilirea				6685,826

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.