

**Obiect Reparatie capitala unei portiuni
sistemului de alimentare cu apa din
or.Lipcani,raionul
Briceni,str.C.Negruzzi-Jucovski**

**Investitor PRIMARIA ORASULUI
LIPCANI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrari de montare				
1	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			5 156,43 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	287527732430080	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta Dn=80mm	buc	1,0000	4 250,00	4 335,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	510,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	32,00	2,77
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1,00	1,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	12,00	48,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,50
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	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			973,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,13
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,08 175,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,08
4	TsA16E1	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			225,19 225,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,57
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			410,61 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,79
6	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 (Вытесн грунт)	100 m3			1 068,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,00	1 068,75
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,13 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,13

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,86 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	137,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,99
12	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			1 220,85 749,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,61
		2.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN10 SDR17	m			170,25 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011110	Teava polietilena diametrul de 110 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN10 SDR17	m			70,81 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1,0030	47,00	47,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,00 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,60 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	21,00	3,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
17	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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 386,73

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana D=100mm)				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000010	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana D=100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
19	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 (Vana D=50mm)	buc			1 346,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana D=50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
20	GB06G	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 250 mm	2 buc			203,31 84,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115821500	Surub cap hexagonal M 36 x 140 gr. 4.8 ISO 4016	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	3,0000	7,00	21,00
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	3,0000	4,00	12,00
	2874115842830	Piulite hexag. semiprecise M 36 OL37 S 6218	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	3,0000	4,00	12,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115883870	Saiba prec. plata pt. met a M 36 OL34 S 5200	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,0000	2,00	6,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3700	32,00	11,84
21	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc			115,68 45,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	32,00	28,80
22	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			51,87 30,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	32,00	1,28
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse D=100x80x250mm)	buc			5 477,31 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010024	Piese de legatura Teu fonta cu flanse D=100x80x250	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse D=100x50x100mm)	buc			2 485,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010023	Piese de legatura Teu fonta cu flanse D=100x50x100	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flanse D=100x50x80x100mm)	buc			3 235,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010025	Piese de legatura Cruce fonta cu flanse D=100x50x80x100mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
26	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrosudabila D=110 mm)	buc			1 068,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila D=110 mm	buc	1,0100	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
27	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Mufa electrosudabila D=63 mm)	buc			683,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381127	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila D=63 mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d110 mm.	buc			718,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381128	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor cu flanse PE100 d110 mm.	buc	1,0300	650,00	669,50
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc			361,49 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820029	Flansa rotunda libera diametrul de 110 mm	buc	1,0000	235,00	242,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d63 mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor cu flanse PE100 d63 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm	buc			299,69 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820031	Flansa rotunda libera diametrul de 63 mm	buc	1,0000	175,00	180,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
32	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot electrosudabil 90gr D=110mm)	buc			967,47 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil 90gr D=110mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
33	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier electrosudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 250x110	buc			3 443,95 152,95

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	252315671381133	Fiting polietilena (Colier electrosudabil) teville avind diametrul de 250x110 mm	buc	1,0100	3 100,00	3 131,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	50,00	80,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier electrosudabil) din polietilena, tevi avind diametrul de 110x25 mm.	buc			866,47 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381134	Fiting polietilena (Colier electrosudabil) , tevi avind diametrul de 110x25 mm.	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc			611,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015035	Piesa de legatura din otel pentru sudura , la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
36	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			295,46 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	50,00	24,50
		2.3. Camine				
37	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	m3			1 874,74 818,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,47
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	57,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	25,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,55
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			900,00 0,00
	38	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	1,0000	900,00	900,00
39	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			650,00 0,00
	40	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII1-15-1	buc			900,00 0,00
	41	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII1-15-1	buc	1,0000	900,00	900,00
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m KIQO-1				0,00
	42	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	1,0000	500,00	500,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ7-3	buc			350,00 0,00
	43	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
44	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			1 327,33 538,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	538,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	498,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
45		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 500,00 0,00
	45	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori in inaltimea pina la 4 m	m3			2 840,87 455,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	381,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	73,91
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,29
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 250,00	362,32
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	21,00	9,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	100,00	43,48
		2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,93 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			222,51 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	9,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,78
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,78
49	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 119,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	475,00	1 119,64
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			495,39 76,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,96
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,95

1	2	3	4	5	6	7
						84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,97
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			318,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	295,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,09
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,50
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,10
		2.5. Tub protectie (metoda inchisa)-1buc				
54	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 (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3			978,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	978,79
55	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 033,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	150,00	1 231,50
56	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 219 mm	m			1 405,64
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	950,00	952,59
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	21,00	5,46
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	3,00	46,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	150,00	91,50
57	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			381,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
58	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			1 220,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.