

Investitor
Obiect

Primaria s. Lopatica

Construcția sondei arteziene și a rețelelor de alimentare cu apă din s. Lopatica, r. Cahul (bransarea consumatorilor)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
2	TsA20B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			22,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
5	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,99 34,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	481,00	1,93
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD02A 1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			381,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			1 070,12 834,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: PEID RC PE 100 SDR 17 PN 10 d25mm triplustrat tip2	m			36,44 5,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0030	16,00	16,05
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
9	pret de	Banda de semnalizare si avertizare	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata п. K=1,00	APA cu fir de otel inoxidabil d0,5mm				0,00
	003002001	Banda de semnalizare si avertizare APA cu fir de otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	1,00	1,00
10	AcF11C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,63 3,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	13,50	1,35
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
11	AcF12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			0,44 0,39
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
12	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc			364,20 94,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
13	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			364,20 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
14	AcA53B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc			364,20 94,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
15	AcA53B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc			364,20 94,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc			318,28

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm				75,68
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
17	AcA53A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc			318,28 75,68
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	AcA53A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc			318,28 75,68
	721203002	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19	AcA53A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc			318,28 75,68
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din asfalt (L = 250m, b = 400 mm)				
20	DC04B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,30 27,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,50	0,54
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
21	DI109 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,79 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	295227000	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38

1	2	3	4	5	6	7
	3370					
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
22	TsC03C 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			822,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
23	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3			337,99 85,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
24	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta(50% din volumul total)	m3			402,40 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	481,00	276,57
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,50	0,68
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
25	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta(50% din volumul total)	m3			402,40 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	481,00	276,57

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,50	0,68
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
26	DB19C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			247,50 15,14
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
27	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,68 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.3.2. Drumul din pietris (L=840m , b = 400mm)				
28	TsC03C 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			822,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
29	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3			337,99 85,14

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
30	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta(50 % din volumul total)	m3			402,40 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	481,00	276,57
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,50	0,68
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % din volumul total)	m3			402,40 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	481,00	276,57
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,50	0,68
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
32	TsC03G 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			910,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t			22,40

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
34	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,98 34,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	481,00	1,92
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Lucrari de montare				
35	AcB06B aplicativ n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			271,45 257,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		3. Utilaj				
36	pret de piata n. K=1,00	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d25mm	buc			1 750,00 0,00
	002003001	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d25mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

Intocmit

(SRL Lifestar Com)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)