

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa din
s. Lopatica, r. Cahul
(bransarea consumatorilor)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 190 084,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	8,40	1 536,50 0,00	12 906,60 0,00
2	TsA20B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,00	194,88 194,88	5 066,78 5 066,78
3	TsC03F1 n. 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. II	100 m3	1,02	787,50 0,00	803,25 0,00
4	TsI50A2 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	173,00	22,40 0,00	3 875,20 0,00
5	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00;	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,02	175,99 34,06	179,51 34,74

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
6	TsD02A1 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	7,64	381,50 0,00	2 914,66 0,00
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	7,64	1 070,12 834,37	8 175,73 6 374,60
Total Lucrari de terasamente						
						33 921,73
Incluziv salariu						11 476,12
		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	1 750,00	36,44 5,11	63 763,70 8 939,70
9	pret de piata n. K=1,00	Banda de semnalizare si avertizare APA cu fir de otel inoxidabil d0,5mm	m	1 750,00	1,00 0,00	1 750,00 0,00
10	AcF11C n. 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	1 750,00	12,63 3,78	22 109,50 6 622,00
11	AcF12A n. 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	1 750,00	0,44 0,39	766,25 678,75
12	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 fitingului din polietilena (mufe,	buc	85,00	364,20 94,60	30 957,00 8 041,00

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului KIT 1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm				
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 de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	14,00	364,20 94,60	5 098,80 1 324,40
14	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 fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	6,00	364,20 94,60	2 185,20 567,60
15	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 fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT 2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	5,00	364,20 94,60	1 821,00 473,00
16	AcA53A 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 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	buc	36,00	318,28 75,68	11 458,08 2 724,48
17	AcA53A п.	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	39,00	318,28	12 412,92

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			75,68	2 951,52
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	3,00	318,28 75,68	954,84 227,04
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	380,00	318,28 75,68	120 946,40 28 758,40
Total Conducte si accesorii						274 223,70
Incluziv salariu						61 307,89
		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	500,00	38,30 27,43	19 149,50 13 717,00
21	DI109 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,00	196,79 151,36	1 967,95 1 513,60

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC03C1 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	0,35	822,50 0,00	287,88 0,00
23	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3	10,00	337,99 85,14	3 379,90 851,40
24	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta(50% din volumul total)	m3	12,50	402,40 93,65	5 030,05 1 170,67
25	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta(50% din volumul total)	m3	12,50	402,40 93,65	5 030,05 1 170,67
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	100,00	247,50 15,14	24 749,80 1 513,60
27	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	100,00	180,68 11,35	18 068,40 1 135,20
Total Drumul din asfalt (L = 250m, b = 400 mm)						77 663,52
Incluziv salariu						21 072,15
		1.3.2. Drumul din pietris (L=840m , b = 400mm)				
28	TsC03C1 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	0,94	822,50 0,00	773,15 0,00
29	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00;	Strat de fundatie din nisip	m3	34,00	337,99 85,14	11 491,66 2 894,76

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
30	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta(50 % din volumul total)	m3	30,00	402,40 93,65	12 072,12 2 809,62
31	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % din volumul total)	m3	30,00	402,40 93,65	12 072,12 2 809,62
Total Drumul din pietris (L=840m , b = 400mm)						36 409,05
Incluziv salariu						8 514,00
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
32	TsC03G1 n. 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	0,10	910,00 0,00	91,00 0,00
33	TsI50A2 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,00	22,40 0,00	425,60 0,00
34	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	175,98 34,06	17,60 3,41
Total Transportarea gunoiului						534,20
Incluziv salariu						3,41
Total Demolarea si reconditionarea						114 606,77
Incluziv salariu						29 589,56
Total			lei			422 752,20
CASM			24,00 %			24 569,66
Transportarea			4,00 %			8 005,20
Chieltuele de regie			14,50 %			66 022,42

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6,00 %			31 280,97
		Total Lucrari de constructie				552 630,44
		Incluziv salariu				102 373,57
		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	190,00	271,45 257,31	51 575,88 48 889,28
		Total	lei			51 575,88
		CASM	24,00 %			11 733,43
		Transportarea	4,00 %			107,46
		Cheltuielile de regie	76,00 %			37 155,85
		Beneficiu	6,00 %			6 034,36
		Total Lucrari de montare				106 606,98
		Incluziv salariu				48 889,28
		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	190,00	1 750,00 0,00	332 500,00 0,00
		Total Utilaj				332 500,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total	lei			991 737,42
		TVA	20,00 %			198 347,48

Total deviz: **1 190 084,9**
Incluziv salariu **1**
151 262,85

Intocmit _____ (SRL Lifestar Com)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)