

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene, inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 3 509 647 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2018

№ 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 constructii				
		1.1. lucrari terasamente				
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	82,4040	621,150 0,000	51 185,24 0,00
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	247,2120	118,780 118,780	29 363,74 29 363,74
3	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	m3	600,0000	219,673 35,173	131 803,56 21 103,56
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2 060,1000	17,875 17,875	36 823,46 36 823,46

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 060,1000	43,245 43,245	89 089,02 89 089,02
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	61,8030	436,000 0,000	26 946,12 0,00
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	61,8030	885,761 508,561	54 742,70 31 430,61
8	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(vitenenii grunt)	100 m3	0,3020	681,755 0,000	205,89 0,00
9	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	49,8800	23,664 0,000	1 180,36 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3020	181,623 20,762	54,85 6,27
		<i>Total</i>	Lei			421 394,94
		Total lucrari terasamente Inclusiv salariu				421 394,94 207 816,66
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm - 3.3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей)	m	2,8100	112,658 10,491	316,57 29,48

1	2	3	4	5	6	7
		водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE-100 SDR-27,6 PN-6 d63-2.3mm	m	1 240,0000	$\frac{105,104}{3,114}$	$\frac{130\,328,51}{3\,860,91}$
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE-100 SDR-27,6 PN-6 d50-2.0mm	m	2 110,0000	$\frac{105,104}{3,114}$	$\frac{221\,768,68}{6\,569,78}$
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR26 PN-6 d40-2.3mm	m	630,0000	$\frac{105,104}{3,114}$	$\frac{66\,215,29}{1\,961,59}$
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN-6 d32-1.9mm	m	660,0000	$\frac{105,104}{3,114}$	$\frac{69\,368,40}{2\,055,00}$
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN-6 d25-1.6mm	m	2 360,0000	$\frac{105,104}{3,114}$	$\frac{248\,044,59}{7\,348,19}$
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	7 000,0000	$\frac{5,906}{2,306}$	$\frac{41\,344,80}{16\,144,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 810,0000	$\frac{10,036}{4,036}$	$\frac{28\ 201,72}{11\ 341,72}$
19	AcA10B	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 125 mm (fulear SDR26 PE80 PN4 F125)	m	194,5000	$\frac{107,108}{9,572}$	$\frac{20\ 832,43}{1\ 861,67}$
20	AcA10A	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 110 mm (fulear SDR26 PE80 PN4 F110)	m	193,0000	$\frac{105,832}{8,476}$	$\frac{20\ 425,58}{1\ 635,87}$
21	AcA10A	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 63 mm (fulear SDR26 PE80 PN4 F63)	m	780,5000	$\frac{105,832}{8,476}$	$\frac{82\ 601,89}{6\ 615,53}$
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvijca 30ч6бp д80 mm	buc	16,0000	$\frac{193,713}{31,713}$	$\frac{3\ 099,41}{507,41}$
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvijca 30ч6бp д50 mm	buc	13,0000	$\frac{193,713}{31,713}$	$\frac{2\ 518,27}{412,27}$
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii д40 mm	buc	6,0000	$\frac{193,713}{31,713}$	$\frac{1\ 162,28}{190,28}$

1	2	3	4	5	6	7
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii d32 mm	buc	3,0000	$\frac{193,713}{31,713}$	$\frac{581,14}{95,14}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii d25 mm	buc	5,0000	$\frac{193,712}{31,712}$	$\frac{968,56}{158,56}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii d20 mm	buc	18,0000	$\frac{193,713}{31,713}$	$\frac{3\ 486,83}{570,83}$
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100mm d80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	22,0000	$\frac{161,317}{51,317}$	$\frac{3\ 548,98}{1\ 128,98}$
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100mm d50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	13,0000	$\frac{161,318}{51,318}$	$\frac{2\ 097,13}{667,13}$
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 125mm	buc	31,0000	$\frac{88,386}{37,479}$	$\frac{2\ 739,97}{1\ 161,85}$
31	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc	13,0000	$\frac{80,545}{34,596}$	$\frac{1\ 047,08}{449,75}$
32	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 63mm	buc	41,0000	$\frac{45,230}{27,677}$	$\frac{1\ 854,44}{1\ 134,75}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	21,0000	$\frac{162,193}{33,443}$	$\frac{3\ 406,05}{702,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3. Mufta zajimnaeaNota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63*2. Mufta zajimnaeaNota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	13,0000	<u>162,193</u> 33,443	<u>2 108,51</u> 434,76
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Troinik	buc	6,0000	<u>124,543</u> 60,543	<u>747,26</u> 363,26
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm. Troinik	buc	3,0000	<u>124,543</u> 60,543	<u>373,63</u> 181,63
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*50 mm. Troinik	buc	1,0000	<u>124,540</u> 60,540	<u>124,54</u> 60,54
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm. Troinik	buc	1,0000	<u>124,540</u> 60,540	<u>124,54</u> 60,54

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Perehodnik	buc	1,0000	$\frac{124,540}{60,540}$	$\frac{124,54}{60,54}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm. Perehodnik	buc	2,0000	$\frac{124,545}{60,545}$	$\frac{249,09}{121,09}$
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm. Perehodnik	buc	1,0000	$\frac{124,540}{60,540}$	$\frac{124,54}{60,54}$
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm. krest	buc	3,0000	$\frac{124,543}{60,543}$	$\frac{373,63}{181,63}$
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. krest	buc	1,0000	$\frac{124,540}{60,540}$	$\frac{124,54}{60,54}$
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F90*1	buc	3,0000	$\frac{162,193}{33,443}$	$\frac{486,58}{100,33}$
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F90*1"1/4	buc	2,0000	$\frac{162,195}{33,445}$	$\frac{324,39}{66,89}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F90*3/4	buc	3,0000	$\frac{162,193}{33,443}$	$\frac{486,58}{100,33}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F90*1"1/2	buc	1,0000	$\frac{162,190}{33,440}$	$\frac{162,19}{33,44}$
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota:	buc	2,0000	$\frac{148,930}{20,180}$	$\frac{297,86}{40,36}$

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod ПЕ седловои d32*3/4)				
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod ПЕ седловои d40*1)	buc	2,0000	<u>148,930</u> 20,180	<u>297,86</u> 40,36
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod ПЕ седловои d50*3/4)	buc	4,0000	<u>148,930</u> 20,180	<u>595,72</u> 80,72
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod ПЕ седловои d40*3/4)	buc	3,0000	<u>148,930</u> 20,180	<u>446,79</u> 60,54
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm Troinik	buc	3,0000	<u>124,543</u> 60,543	<u>373,63</u> 181,63
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod седловои F63-3	buc	1,0000	<u>162,190</u> 33,440	<u>162,19</u> 33,44
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod седловои F50*1	buc	1,0000	<u>162,190</u> 33,440	<u>162,19</u> 33,44
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	<u>162,190</u>	<u>162,19</u>

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, zagluska zajimnaea F90			33,440	33,44
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, zagluska zajimnaea F63	buc	1,0000	<u>162,190</u> 33,440	<u>162,19</u> 33,44
57	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (zaglushka zajimnaea F32)	buc	2,0000	<u>148,930</u> 20,180	<u>297,86</u> 40,36
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (zaglushka zajimnaea F25)	buc	16,0000	<u>148,931</u> 20,181	<u>2 382,90</u> 322,90
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, koleno zajimnoe 90 F90	buc	2,0000	<u>162,195</u> 33,445	<u>324,39</u> 66,89
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, koleno zajimnoe 90 F50	buc	3,0000	<u>162,193</u> 33,443	<u>486,58</u> 100,33
61	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (koleno zajimnoe F40mm)	buc	1,0000	<u>148,930</u> 20,180	<u>148,93</u> 20,18
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	<u>148,930</u>	<u>148,93</u>

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (koleno zajimnoe F32mm)			20,180	20,18
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, koleno zajimnoe 90 F25	buc	2,0000	162,195 33,445	324,39 66,89
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 15 F90	buc	4,0000	510,310 57,660	2 041,24 230,64
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 30 F90	buc	4,0000	510,310 57,660	2 041,24 230,64
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 45 F90	buc	1,0000	510,310 57,660	510,31 57,66
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 60 F90	buc	2,0000	510,310 57,660	1 020,62 115,32
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 90 F90	buc	2,0000	510,310 57,660	1 020,62 115,32
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Upori iz betona B12.5	m3	1,4400	1 165,486 221,986	1 678,30 319,66
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,7200	1 142,431	822,55

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Upori iz betona B12.5			198,931	143,23
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Upori iz betona B12.5	m3	0,2600	$\frac{1\ 142,423}{198,923}$	$\frac{297,03}{51,72}$
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Upori iz betona B12.5	m3	0,4600	$\frac{1\ 142,435}{198,935}$	$\frac{525,52}{91,51}$
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Upori iz betona B12.5	m3	1,0000	$\frac{1\ 142,430}{198,930}$	$\frac{1\ 142,43}{198,93}$
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnik PE/stali d=25mm)	buc	1,0000	$\frac{417,180}{46,130}$	$\frac{417,18}{46,13}$
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	4,0000	$\frac{148,930}{20,180}$	$\frac{595,72}{80,72}$

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului(perehodnaea zajimnaea mufta 40*25m)				
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.Pojarnaea podstavca pod gidrant	buc	3,0000	193,713 31,713	581,14 95,14
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare.Kran sharovii d50mm	buc	2,0000	193,715 31,715	387,43 63,43
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Ogolovok butobetonii	m3	1,2000	1 142,425 198,925	1 370,91 238,71
79	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier.Ogolovok butobetonii	m3	1,2000	1 080,600 213,342	1 296,72 256,01
80	AcF03E	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 balast(cheramzit)	m3	1,5000	349,340 49,013	524,01 73,52
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Obmazca bitumom	m2	3,7000	38,284 3,459	141,65 12,80
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, klapa zahlopka	buc	1,0000	193,710 31,710	193,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
83	AcF03E	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 balast (kamennaea nabrosca)	m3	0,0800	$\frac{349,375}{49,000}$	$\frac{27,95}{3,92}$
84	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(perehodnaea zajimnaea mufta F32*25	buc	1,0000	$\frac{148,930}{20,180}$	$\frac{148,93}{20,18}$
85	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(perehodnaea zajimnaea mufta F50*40	buc	1,0000	$\frac{148,930}{20,180}$	$\frac{148,93}{20,18}$
86	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(perehodnaea zajimnaea mufta F40*25	buc	3,0000	$\frac{148,930}{20,180}$	$\frac{446,79}{60,54}$
87	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(perehodnaea zajimnaea mufta F40*25	buc	3,0000	$\frac{148,930}{20,180}$	$\frac{446,79}{60,54}$
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta	buc	1,0000	$\frac{162,190}{33,440}$	$\frac{162,19}{33,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		zajimnaea fleantem F50*2				
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Upori iz betona B12.5	m3	0,8000	<u>1 142,425</u> 198,925	<u>913,94</u> 159,14
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta zajimnaea fleantem F50*1"1/2	buc	1,0000	<u>162,190</u> 33,440	<u>162,19</u> 33,44
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Perehod PE/stali d=50 mm)	buc	1,0000	<u>403,380</u> 46,130	<u>403,38</u> 46,13
92	AcA53A	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 (Perehod PE/stali d=50 mm)	buc	1,0000	<u>417,180</u> 46,130	<u>417,18</u> 46,13
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleni zajimnoe 90 F63	buc	1,0000	<u>162,190</u> 33,440	<u>162,19</u> 33,44
94	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Ukazateli pojarnogo gidranta	buc	3,0000	<u>65,670</u> 59,390	<u>197,01</u> 178,17
95	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Ukazateli komunikatii	buc	3,0000	<u>65,670</u> 59,390	<u>197,01</u> 178,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			989 110,57
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				989 110,57 72 991,17
		1.3. Procol cerez dorogu-52m (3 buc list N5.13.14)				
96	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 (rabocii i vihodnoi katlavani)	100 m3	2,1820	621,150 0,000	1 355,35 0,00
97	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	2,1820	436,004 0,000	951,36 0,00
98	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,1820	885,761 508,561	1 932,73 1 109,68
99	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	3,0000	4 777,067 3 934,717	14 331,20 11 804,15
100	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn 110-4.2 mm	m	23,0000	1 006,943 209,883	23 159,68 4 827,30
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn pina la 159-4.5 mm	m	29,0000	876,760 171,250	25 426,05 4 966,26
		<i>Total</i>	Lei			67 156,37
		Total Procol cerez dorogu-52m (3 buc list N5.13.14) Inclusiv salariu				67 156,37 22 707,39
		1.4. Camin de captare				

1	2	3	4	5	6	7
102	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	3,0000	146,133 28,830	438,40 86,49
103	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Vantuz d 50 mm	buc	1,0000	124,540 60,540	124,54 60,54
104	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	342,220 23,060	342,22 23,06
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran treohhodovoi muftovii	buc	1,0000	193,710 31,710	193,71 31,71
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Zadvijka 30ч66р д50 mm	buc	1,0000	193,710 31,710	193,71 31,71
107	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran probko-spusknoi F20	buc	1,0000	193,710 31,710	193,71 31,71
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran probko-spusknoi F20	buc	1,0000	193,710 31,710	193,71 31,71
109	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1600	1 373,176 509,713	2 966,06 1 100,98
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,0000	8 601,000 0,000	8 601,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonih d2.0m v suhii gruntah. Primeceanie: resurs s normoi 0.00 bereotsea po proectu)				
		<i>Total</i>	Lei			13 247,06
		Total Camin de captare Inclusiv salariu				13 247,06 1 397,91
		1.5. Camine 1.5.1. camine retelele de alimentare cu apa				
111	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	0,8000	<u>621,150</u> 0,000	<u>496,92</u> 0,00
112	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 (Vitesneonii grunt)	100 m3	0,8800	<u>681,750</u> 0,000	<u>599,94</u> 0,00
113	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane de la distanta de 2 km	t	144,8300	<u>23,664</u> 0,000	<u>3 427,26</u> 0,00
114	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	1,4110	<u>436,003</u> 0,000	<u>615,20</u> 0,00
115	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	1,4110	<u>885,762</u> 508,561	<u>1 249,81</u> 717,58
116	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	15,6400	<u>1 246,903</u> 611,196	<u>19 501,57</u> 9 559,11

1	2	3	4	5	6	7
117	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	12,2400	<u>1 219,917</u> 555,842	<u>14 931,78</u> 6 803,51
118	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,4200	<u>1 373,245</u> 509,713	<u>8 816,23</u> 3 272,36
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d1.0m. v suhii gruntah. Primeceanie: resurs s normoi 0.00 bereotsea po proectu)	buc	20,0000	<u>6 850,000</u> 0,000	<u>137 000,00</u> 0,00
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului .(Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d1.5m. v suhii gruntah. Primeceanie: resurs s normoi 0.00 bereotsea po proectu)	buc	9,0000	<u>7 624,000</u> 0,000	<u>68 616,00</u> 0,00
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d2.0m. v suhii gruntah. Primeceanie: resurs s normoi 0.00 bereotsea po proectu)	buc	3,0000	<u>8 601,000</u> 0,000	<u>25 803,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			281 057,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total camine retelele de alimentare cu apa Inclusiv salariu				281 057,71 20 352,56
		1.5.2. Camine retelele de canalizare				
122	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	0,0050	618,000 0,000	3,09 0,00
123	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 (Vitesneonii grunt)	100 m3	0,0040	682,500 0,000	2,73 0,00
124	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane de la distanta de 2 km	t	7,1500	23,664 0,000	169,20 0,00
125	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	0,0050	440,000 0,000	2,20 0,00
126	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0050	884,000 508,000	4,42 2,54
127	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4500	1 727,255 799,745	2 504,52 1 159,63
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului .(Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d1.0m. v suhих gruntah. Primeceanie: resurs s	buc	2,0000	6 850,000 0,000	13 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		normoi 0.00 bereotsea po proiectu)				
129	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0920	5 854,348 258,370	538,60 23,77
		<i>Total</i>	Lei			16 924,76
		Total Camine retelele de canalizare Inclusiv salariu				16 924,76 1 185,94
		<i>Total</i>	Lei			297 982,47
		Total Camine Inclusiv salariu				297 982,47 21 538,50
		1.6. Demolare si reconducione				
		1.6.1. Razborca i vosstanovlenie sebonocinogo pokritia - 3765m.p.				
130	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 (Sneatie sebonocinogo pokritia dorogi)	100 m3	6,5890	681,753 0,000	4 492,07 0,00
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	282,3750	374,634 51,894	105 787,27 14 653,57
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 na st-ti sebnea)	m3	658,8750	434,823 57,083	286 494,24 37 610,82
		<i>Total</i>	Lei			396 773,58
		Total Razborca i vosstanovlenie sebonocinogo pokritia - 3765m.p. Inclusiv salariu				396 773,58 52 264,39
		<i>Total</i>	Lei			396 773,58
		Total Demolare si reconducione Inclusiv salariu				396 773,58 52 264,39
		<i>Total</i>	Lei			2 185 664,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 185 664,99 378 716,02
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	3,0000	1 022,637	3 067,91

1	2	3	4	5	6	7
		subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm			156,837	470,51
134	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	342,220 23,060	342,22 23,06
135	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 (klapan obratnii F50)	buc	1,0000	193,710 31,710	193,71 31,71
136	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 (klapan obratnii F25)	buc	1,0000	193,710 31,710	193,71 31,71
137	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	352,900 178,750	352,90 178,75
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	2 308,870 141,270	2 308,87 141,27
		<i>Total</i>	Lei			6 459,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 459,32 877,01

	Total	Lei	2 192 130
	Asigurari sociale si medicale	27,5 %	104 390
	Total		2 296 520
	Cheltueli transportare	8 %	113 224
	Total		2 409 744
	Cheltueli de regie	14,5 %	349 413
	Total		2 759 157
	Beneficiu de deviz	6 %	165 549
	Total		2 924 706
	TVA	20 %	584 941
			3 509 647
	Total deviz: Inklusiv salariu		379 599

Intocmit

Radrajan V. Popa
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Radrajan V. Popa
(functia, semnatura, numele, prenumele)

