

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

Investitor Primaria comunei Ruseni, raionul Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 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			621,150 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,00	621,15
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			219,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
4	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
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			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			681,755 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,00	681,75
9	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			23,664

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II(vitenenii grunt)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,00	681,75
9	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,664
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	120,00	23,66
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,623
						20,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		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 водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			112,658
						10,491
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000110	Teava polietilena d90-3.3mm	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,00	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
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			105,104
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,00	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
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			105,104
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,00	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
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			105,104
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,00	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
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	m			105,104
						3,114

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17.6 PN-6 d32-1.9mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,00	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
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			105,104 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,00	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,906 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm (fulear SDR26 PE80 PN4 F125)	m			107,108 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	90,00	91,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	260,00	0,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	180,00	2,25
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (fulear SDR26 PE80 PN4 F110)	m			105,832 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	90,00	91,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	260,00	0,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,07
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63 mm (fulear SDR26 PE80 PN4 F63)	m			105,832 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	90,00	91,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	260,00	0,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,07
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			193,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,713 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii d40 mm	buc			193,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,712 31,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			161,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura diametrul 80mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
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			161,318 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura diametrul 80mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 125mm	buc			88,386 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	90,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	9,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	260,00	10,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
31	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc			80,545 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	90,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,00	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	9,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	260,00	6,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
32	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 63mm	buc			45,230 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68

1	2	3	4	5	6	7
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	90,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	9,00	0,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	260,00	2,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, 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)	buc			162,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138110	Fiting polietilena diametrul 90*3(mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
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			162,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138110	Fiting polietilena diametrul 90*3(mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Troinik	buc			124,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm. Troinik	buc			124,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*50 mm. Troinik	buc			124,540 60,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm. Troinik	buc			124,540 60,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Pehodnik	buc			124,540 60,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm. Pehodnik	buc			124,545 60,545
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm. Perehodnik	buc			124,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm. krest	buc			124,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. krest	buc			124,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F90*1	buc			162,193
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F90*1"1/4	buc			162,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F90*3/4	buc			162,193
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F90*1"1/2	buc			162,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod IIE sedlovoi d32*3/4)	buc			148,930
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
49	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 (Otvod IIE sedlovoi d40*1)	buc			148,930
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod IIE sedlovoi d50*3/4)	buc			148,930
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75

1	2	3	4	5	6	7
51	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 (Otvod IIE sedlovoi d40*3/4)	buc			148,930 20,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm Troinik	buc			124,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F63-3	buc			162,190 33,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi F50*1	buc			162,190 33,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, zagluska zajimnaea F90	buc			162,190 33,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, zagluska zajimnaea F63	buc			162,190 33,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
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			148,930 20,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
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			148,931 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, koleno zajimnoe 90 F90	buc			162,195 33,445
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, koleno zajimnoe 90 F50	buc			162,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
61	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			148,930 20,180

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (koleno zajimnoe F40mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
62	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 F32mm)	buc			148,930 20,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, koleno zajimnoe 90 F25	buc			162,195 33,445
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
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			510,310 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	248,00	198,40
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			510,310 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	248,00	198,40
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			510,310 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	248,00	198,40
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			510,310 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	248,00	198,40
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			510,310 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	160,00	128,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	248,00	198,40
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			1 165,486 221,986
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	881,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
70	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			1 142,431 198,931
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	881,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			1 142,423 198,923
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	881,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			1 142,435 198,935
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	881,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			1 142,430 198,930
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	881,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			417,180 46,130
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	160,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	248,00	148,80
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 conform proiectului(perehodnaea zajimnaea mufta 40*25m)	buc			148,930 20,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
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			193,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,715 31,715
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	1,0000	162,00	162,00
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Ogolovok butobetonii	m3			1 142,425 198,925
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	881,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
79	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe șantier.Ogolovok butobetonii	m3			1 080,600 213,342
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	860,00	701,76
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	315,00	157,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	20,00	8,00
80	AcF03E	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast(cheramzit)	m3			349,340 49,013
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421402200408	Balast nespălat de riu 0-30	m3	1,0250	293,00	300,33
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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			38,284 3,459
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	8,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	18,00	20,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,68
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, klapa zahlopka	buc			193,710 31,710
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	1,0000	162,00	162,00
83	AcF03E	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (kamennaea nabrosca)	m3			349,375 49,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1421402200408	Balast nespălat de riu 0-30	m3	1,0250	293,00	300,38
84	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(perehodnaea zajimnaea mufta F32*25	buc			148,930 20,180
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilenă (mufta, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
85	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(perehodnaea zajimnaea mufta F50*40	buc			148,930 20,180
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilenă (mufta, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
86	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare).	buc			148,930

1	2	3	4	5	6	7
		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(perehodnaea zajimnaea mufta F40*25				20,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
87	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(perehodnaea zajimnaea mufta F40*25	buc			148,930 20,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta zajimnaea fleantem F50*2	buc			162,190 33,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
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			1 142,425 198,925
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	881,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			162,190 33,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Perehod PE/stali d=50 mm)	buc			403,380 46,130
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	160,00	96,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	225,00	135,00
92	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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			417,180 46,130
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	160,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	248,00	148,80
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleni zajimnoe 90 F63	buc			162,190 33,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
94	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Ukazateli pojarnogo gidranta	buc			65,670 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
95	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Ukazateli komunikatii	buc			65,670 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,68
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
		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			621,150 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,00	621,15
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			436,004 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
99	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			4 777,067 3 934,717
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,41
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	85,00	842,35
100	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 110-4.2 mm	m			1 006,943 209,883
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	57,66	209,88
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	100,00	102,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	8,00	91,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	320,00	60,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	40,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	16,00	3,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	15,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	9,00	0,81
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	178,00	42,72
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	52,00	3,64
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	165,00	206,25
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 159-4.5 mm	m			876,760 171,250
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	100,00	102,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	8,00	89,28
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	320,00	51,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	40,00	7,76

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	15,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	9,00	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	178,00	37,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,00	3,12
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	165,00	178,20
		1.4. Camin de captare				
102	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			146,133
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	100,00	101,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	9,00	1,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	162,00	0,16
103	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Vantuz d 50 mm	buc			124,540
						60,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	46,00	46,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
104	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			342,220
						23,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	316,00	319,16
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			193,710
						31,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,710
						31,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,710
						31,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,710
						31,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			1 373,176
						509,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	860,00	244,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	34,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 890,00	162,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	56,98
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,00	2,07
	2664102101126	Var	kg	0,1470	86,00	12,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
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 conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonih d2.0m v suhii gruntah. Primeceanie: resurs s normoi 0.00 bereotsea po proectu)	buc			8 601,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	845,00	845,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
	28752742000012	Capacul cu rama	buc	1,0000	890,00	890,00
		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			621,150 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,00	621,15
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			681,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,00	681,75
113	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane de la distanta de 2 km	t			23,664 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	120,00	23,66
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			436,003 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			885,762 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			1 246,903 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	860,00	114,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	19,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 890,00	18,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	49,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	86,00	9,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
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			1 219,917 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	171,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	19,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 890,00	18,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	58,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	86,00	9,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
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			1 373,245 509,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	860,00	244,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	34,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 890,00	162,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	56,98
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,00	2,07
	2664102101126	Var	kg	0,1470	86,00	12,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
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			6 850,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	845,00	845,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	685,00	685,00
	28752742000012	Capacul cu rama	buc	1,0000	890,00	890,00
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			7 624,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 342,00	1 342,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	845,00	845,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	862,00	862,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
	28752742000012	Capacul cu rama	buc	1,0000	890,00	890,00
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			8 601,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	845,00	845,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
	28752742000012	Capacul cu rama	buc	1,0000	890,00	890,00
		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	100 m3			618,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,00	618,00
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			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,00	682,50
124	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane de la distanta de 2 km	t			23,664 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	120,00	23,66
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			440,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			884,000 508,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,00
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			1 727,255 799,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	860,00	352,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	165,00	21,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 890,00	145,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
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 suhih gruntah. Primeceanie: resurs s normoi 0.00 bereotsea po proectu)	buc			6 850,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	845,00	845,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	685,00	685,00
	28752742000012	Capacul cu rama	buc	1,0000	890,00	890,00
129	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			5 854,348 258,370
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,37
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	14,00	5 515,98
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 750,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		1.6. Demolare si reconducione				
		1.6.1. Razborca i vosstanovlenie sebeonocinogo 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	100 m3			681,753 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	198,00	41,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	198,00	83,16
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 na st-ti sebnea)	m3			434,823
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	198,00	41,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	198,00	83,16
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 022,637
						156,837
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	365,00	365,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	485,00	485,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,60
134	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			342,220
						23,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	316,00	319,16
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			193,710
						31,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
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			193,710
						31,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	162,00	162,00
137	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			352,900
						178,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	9,00	4,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,00	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			2 308,870
						141,270
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	196,00	882,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,60

APROBAT:



Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.