

Инвестор
Объект**Retele exterioare de alimentare cu apa pentru s.
Blindesti, com. Sculeni, r-nul Ungheni****Каталог единичных расценок к объекту №
Retele exterioare de alimentare cu apa
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1.Retele exterioare de alimentare cu apa. 1.1. Lucrari de constructii. 1.1.1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91 85,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	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	m3			43,74 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
5	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			602,86 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
7	TsC02C 1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. I. -вытесненный грунт трубами	100 m3			1 233,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
8	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km (Вытесненный грунт)	t			5,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
9	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			116,71 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0020	200,00	0,41
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
10	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm - вытесненного грунта на месте	100 m3			327,00 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
		1.1.2. Montarea armaturilor si fittingurilor.				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m			194,83 9,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670 1001180	-Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,0150	178,93	184,33
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m			121,50 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 1001125	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	1,0150	108,33	112,15
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m			95,99 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 1001110	Teava din polietilena L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	1,0150	83,33	86,27
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
14	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 90 mm L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m			95,99 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Teava din polietilena L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,0150	83,33	86,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc			2 265,83 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080/80	Piese de legatura -Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	2 200,41	2 200,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc			1 040,00 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001010	Piese de legatura -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	974,58	974,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc			861,92 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008081	Piese de legatura -Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	796,50	796,50

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc			<u>956,67</u> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 01001080	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	891,25	891,25
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc			<u>815,42</u> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 01008065	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc			<u>587,92</u> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 01001081	Piese de legatura -Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	522,50	522,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80/65	buc			<u>523,75</u> 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411	Piese de legatura -Reductia din fonta cu	buc	1,0000	458,33	458,33

1	2	3	4	5	6	7
	01008066	flansa d=80/65				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc			565,42 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 01001065	Piese de legatura -Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	500,00	500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
23	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 -Ansamblu flansa capat conducta d=100 mm	buc			548,44 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 3811100	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat conducta) d=100mm	buc	1,0300	500,00	515,00
24	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 -Ansamblu flansa capat conducta d=80 mm	buc			462,61 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 3811180	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat conducta) d=80mm	buc	1,0300	416,67	429,17
25	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 -Ansamblu flansa capat conducta d=65 mm	buc			376,77 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 381165	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat conducta) d=65mm	buc	1,0300	333,33	343,33
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc			1 065,42 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010082	Piese de legatura -Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			72,06 59,39
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,50	3,35
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,46
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,62
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din fonta cu flansa d=100	buc			707,09 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 0100101	Piese de legatura -Cot din fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	641,67	641,67
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa oarba DN 80	buc			310,00 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 010083	Piese de legatura -Flansa oarba DN 80	buc	1,0000	244,58	244,58
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-16uc	m3			1 681,06 227,76
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,34
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,15	215,94
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
31		Bulon si Piulita M16x80	buc			10,00 0,00
	005	Bulon si Piulita M16x80	buc	1,0000	10,00	10,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr)	buc			316,35 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 38119045	Fiting polietilena (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr)	buc	1,0300	274,67	282,91
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc			1 047,05 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului -Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671 3811125	Cot electrosudabil 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125 mm	buc	1,0100	861,25	869,86
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc			598,03 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671 38119046	Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90mm	buc	1,0100	416,67	420,84
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75)	buc			260,47 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 38117545	Cot compresiune PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc	1,0300	220,41	227,02
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	buc			623,78 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671 38117546	Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	buc	1,0100	442,17	446,59

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	buc			602,65 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671 3811751	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	buc	1,0100	421,25	425,46
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	buc			376,67 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671 3811631	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	buc	1,0100	197,50	199,47
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
39	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - intersectii cu comunicatii existente	buc			18,45 18,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			1,67 0,00
	006	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	1,67	1,67
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			5,81 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,79 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-125 mm	m			0,34 0,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	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 125mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			133,95 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 1001126	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 dn=125mm	m	1,0150	120,00	124,24
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		1.1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	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	m			133,95 8,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm -PE100 RC SDR17 PN10				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 1001111	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 dn=110mm	m	1,0150	120,00	124,24
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			92,54 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 100191	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 dn=90mm	m	1,0150	80,00	82,82
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m			79,96 6,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671 0001176	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	60,00	60,18
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -PE100 RC SDR17 PN10 d=63 mm	m			66,82 3,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 0001164	Teava polietilena -PE100 RC SDR17 PN10 d=63mm	m	1,0030	50,00	50,15
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		1.1.5. Tuburi de protectie				
49	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 125 mm -Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125 mm	m			121,86 8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 1001127	Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125mm	m	1,0150	108,32	112,14
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		1.1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
50	TsC03B 1	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			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
51	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91 85,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180 mm	buc			5 721,37 3 258,37
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,98

1	2	3	4	5	6	7
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,39
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	buc			6 119,55 3 485,55
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2 979,29
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,25
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 515,42 3 710,42
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm -Conducta PE100 RCS DR17 PN10 d180 mm	m			952,24 325,20
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671 6002180	Conducta PE100 RCS DR17 PN10 d180mm Tub de protectie	m	1,0030	337,86	338,87
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m			1 417,39 484,34
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	57,66	403,62
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	57,66	80,72
	252121671 6002273	Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5) Tub de protectie	m	1,0030	500,00	501,50
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	5,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,10	6,30
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte pina la -Teava din otel d=325x10 mm	m			1 977,18 725,36
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	252121671 6002325	Teava din otel d=325x10 mm Tub de protectie	m	1,0030	600,00	601,80
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
58		Inel distrantier PA 2.5-90	buc			5,00 0,00
	007	Inel distrantier PA 2.5-90	buc	1,0000	5,00	5,00
59		Inel distrantier PA 2.5-125	buc			5,00 0,00
	008	Inel distrantier PA 2.5-125	buc	1,0000	5,00	5,00
60		Garnitur terminala KT	buc			50,00 0,00
	009	Garnitur terminala KT	buc	1,0000	50,00	50,00
61	TsD02A 1	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			327,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
62	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			602,86 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		1.1.7. Sectiunea terenului A1 1.1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
63	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 935,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	1 935,00
64	TsC03A 1	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. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3			0,00 0,00
65	TsC03A 1	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. I (песок в отвал)	100 m3			0,00 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,06 166,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	166,06
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	94,50
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			230,00 0,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			0,00 0,00
		1.1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,86 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	295227000	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	0,2940	10,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	4204	abrazive				
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			210,36 92,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
71	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			2 355,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	2 355,00
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t			5,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
73	TsC03A 1	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. I (щебень20см в отвал)	100 m3			0,00 0,00
74	TsC03A 1	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. I (песок в отвал)	100 m3			0,00 0,00
75	TsD02A 1	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 -возвращение отвалов щебня и песка	100 m3			327,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,06 166,06
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	166,06

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	94,50
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			230,00 0,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			0,00 0,00
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			357,07 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	352,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	25,00	0,55
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	25,00	0,13
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	50,00	0,26
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			9,43 9,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
		1.1.7.3. Sapatura manuala teren aferent				
81	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			104,36 104,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	104,36

1	2	3	4	5	6	7
82	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			0,00 0,00
83	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			0,50 0,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				
84	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare -прослойка щебня 10см -L=6m	m3			129,74 129,74
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
85	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor -H=1.30-0.1=1.20m, L=6m (остатк щебня, песок, грунт)	m3			108,02 108,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	108,02
86	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 -грунт	m3			0,00 0,00
87	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			0,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
88	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			269,00 0,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	63,00
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	94,50
89	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			230,00 0,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
90	TsC54C	Strat de fundație din pietris - fara pietris	m3			0,00 0,00
		1.1.8. Secțiunea terenului AO 1.1.8.1. Excavarea și refacerea drumului din pietris				
91	TsC03D 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 935,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	1 935,00
92	TsC03A 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3			0,00 0,00
93	TsC03A 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I (песок в отвал)	100 m3			0,00 0,00
94	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			435,06 166,06
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	166,06

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	63,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	94,50
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			230,00 0,00
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			0,00 0,00
		1.1.9. Camine de apa				
97	TsC03B 1	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 (Уширение)	100 m3			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
98	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,26 156,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
99	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			602,86 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			137,67 35,17

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
101	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 -FEC Moldova	m3			1 098,71 555,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,10
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,20
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,50
102	AcE11A 1	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 KIȚI-15	buc			900,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
103	AcE11A 1	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 KIȚI-15-6	buc			750,00 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
104	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
105	AcE11A 1	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 KI2-15-1	buc			833,33 0,00
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine KI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
106	AcE11A 1	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 KIO-1	buc			100,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
107	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 -FEC Moldova	m3			1 160,32 509,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,15
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,60
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,80
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,17
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	150,00	252,00
108	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0	buc			1 916,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20				
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
109	AcE12A 1	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 KIQ-20-6	buc			833,33 0,00
	266112643 320226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,0000	833,33	833,33
110	AcE12A 1	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 KIQ-20-9	buc			1 300,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
111	AcE12A 1	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 KIPI2-20-2	buc			1 750,00 0,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
112	AcE12A 1	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 KIQO-1	buc			100,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 681,04 227,76

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,32
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,15	215,94
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,16
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
114	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			23,17 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,93 6,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,50	13,13
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,42
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	500,00	2,10
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			777,20 371,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			130,53 98,02
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,15	12,08
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	700,00	16,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
118	TsD02A 1	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 (обратная засыпка)	100 m3			327,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
119	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			602,86

1	2	3	4	5	6	7
		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				508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 190,49 47,28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420 0000t	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,15	15,84
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			290,09 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	25,00	5,45
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
122	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 221,78 221,99
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,78
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		1.1.10. Cap in aval (Constr. Beton) - 2 buc				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3.6x2=7.2m2	m2			192,42 98,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,00
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -0.98x2=1.96m3	m3			1 012,06 328,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,15	395,70
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	100,00	73,59
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	200,00	137,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			959,24 443,98

1	2	3	4	5	6	7
		) -0.6x2=1.2m3				
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,15	219,44
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,78
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
126		Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m			500,00 0,00
	010	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	1,0000	500,00	500,00
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 6.0+7.54=13.54x2=27.08kg	kg			23,17 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			777,18 371,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta antirefulare d=80mm)	buc			2 433,82 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 010080	(Clapeta antirefulare d=80mm)	buc	1,0000	2 250,00	2 362,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.1.11. CA 1				
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc			537,09 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 0100150	Piese de legatura -Reductia din fonta cu flansa d=100/50mm	buc	1,0000	471,67	471,67
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100/125 mm	buc			634,27 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 381110012 5	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat conducta) d=100/125mm	buc	1,0300	583,33	600,83
132	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 160-200 mm -Tub de protectie	m			194,84 9,57

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670 1001160	-Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m	1,0150	178,93	184,34
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		1.2. Montarea utilajului. 1.2.1. Retele.				
133	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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc			31,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
134	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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm	buc			31,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm	buc			31,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mm H=1.0m	buc			186,93 156,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,07
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			31,71

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100 mm				31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		1.2.2. CA-1.				
138	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 Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc			31,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
139	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 Filtru Y -d=100mm	buc			31,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			150,21 141,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,30
141	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 Clapeta de sens din fonta d=100mm	buc			31,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		1.3. Utilaj.				
		1.3.1. Retele				
142		Robinet sertar pana cauciucat din	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta PN16 d= 100mm				0,00
	011	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
143		Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc			1 666,67 0,00
	012	Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
144		Robinet sertar pana cauciucat d= 65mm	buc			1 100,00 0,00
	013	Robinet sertar pana cauciucat d= 65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
145		Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc			6 000,00 0,00
	014	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
146		Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm	buc			0,00 0,00
		1.3.2. CA-1				
147		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc			2 000,00 0,00
	011	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
148		Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc			2 000,00 0,00
	015	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
149		Contor de apa umed DN50	buc			5 416,67 0,00
	016	Contor de apa umed DN50	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
150		Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc			2 666,67 0,00
	017	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

Составил _____ (Mereacre Dan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ ()
должность, подпись (инициалы, фамилия)