

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
№ 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 446 602 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii Retea exterioare de alimentare cu apa Al				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	129,40	410,00	53 054,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,26	470,00	592,20
3	TsA04B1	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	544,72	44,70	24 348,984
4	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	43,20	240,10	10 372,32

1	2	3	4	5	6	7
5	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	1 089,45	79,80	86 938,107
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,00	84,34	421,70
7	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	3 268,34	9,30	30 395,562
8	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	3 268,34	23,00	75 171,82
9	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	91,75	218,00	20 001,50
10	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	91,75	406,05	37 255,0875
11	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 (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3	1,54	450,00	693,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и	t	230,70	10,00	2 307,00

1	2	3	4	5	6	7
		песчанной подготовки)				
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,55	75,00	116,25
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	10,14	218,00	2 210,52
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				343 878,050 5 174 026,451
		1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
15	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	2 574,00	53,7282	138 296,384
16	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	5 791,00	38,1987	221 208,6765
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE 100 SDR26 PN6	m	455,00	20,1695	9 177,1225
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE 100 SDR26 PN6	m	325,50	14,1515	4 606,3133
19	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-PEavind diametrul de 90-mm PE100 SDR21 PN8	m	3 573,00	48,5517	173 475,2285
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 310,00	24,2517	31 769,7401

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm PE 100 SDR21 PN8				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE 100 SDR21 PN8	m	365,00	16,7292	6 106,1616
22	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 90-mm PE100 SDR17 PN10	m	620,00	58,9047	36 520,91
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE 100 SDR17 PN10	m	603,00	28,7552	17 339,3735
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE 100 SDR17 PN10	m	70,50	19,5175	1 375,9873
25	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 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m	366,00	106,4269	38 952,2602
26	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 avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m	165,00	54,1527	8 935,193
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 200-250 мм)-tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	10,00	539,0568	5 390,5681
28	pret de peata	Banda de semnalizare	m	15 687,00	0,43	6 745,41

1	2	3	4	5	6	7
29	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	45,00	975,0576	43 877,592
30	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 Vana din fonta d=50mm	buc	13,00	655,5384	8 521,9992
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100x80 cu flansa)	buc	2,00	4 185,095	8 370,19
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80 cu flansa)	buc	1,00	4 009,535	4 009,535
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x50 cu flansa)	buc	3,00	3 877,865	11 633,595
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	2,00	1 040,375	2 080,75
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	5,00	814,345	4 071,725
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc	2,00	739,735	1 479,47

1	2	3	4	5	6	7
37	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 otel 100x80 cu flansa)	buc	2,00	981,125	1 962,25
38	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 otel 100x50 cu flansa)	buc	1,00	978,935	978,935
39	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 otel 80x50 cu flansa)	buc	4,00	823,125	3 292,50
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 cu flansa)	buc	3,00	691,455	2 074,365
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	3,00	1 529,745	4 589,235
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	2,00	625,615	1 251,23
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x32 cu flansa)	buc	1,00	723,525	723,525
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si firing dinpolietilena, teville avind diametrul de 50 -110	buc	22,00	482,9703	10 625,3466

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si firing dinpolietilena, tevine avind diametrul de 50 -110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	45,00	341,7573	15 379,0785
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si firing dinpolietilena, tevine avind diametrul de 50 -110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	12,00	215,7677	2 589,2124
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si firing dinpolietilena, tevine avind diametrul de 50 -110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	3,00	196,3522	589,0566
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesiie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc	2,00	328,8612	657,7224
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d= 110mm	buc	6,00	541,4517	3 248,7102
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu. cot) se va include conform proiectului-Cot PE90gr. d=90mm	buc	7,00	452,4005	3 166,8035
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevine avind	buc	1,00	108,5241	108,5241

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot 90gr=63mm				
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot 90gr=50mm	buc	4,00	82,4857	329,9428
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d= 110mm	buc	13,00	541,4517	7 038,8721
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu. cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm	buc	36,00	452,4005	16 286,418
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevile avind diametral de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot 45gr=63mm	buc	12,00	108,5241	1 302,2892
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-	buc	6,00	858,4301	5 150,5806

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PE sudat d= 110x90mm				
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Teu PE sudat d= 110x75mm	buc	1,00	858,4301	858,4301
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Teu PE sudat d= 90x90mm	buc	16,00	360,3587	5 765,7392
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu. cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	19,00	183,2355	3 481,4745
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=90mm	buc	19,00	211,965	4 027,335
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	19,00	65,6419	1 247,197
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc	19,00	738,435	14 030,265
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,37	1 160,3286	1 589,6502

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2 (hidranti)				
64	DA12C	Strat de fundatie san reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu in jur hidrant petris t=0.1m-59.66m2	m3	5,97	317,6001	1 896,0725
65	CA03F01	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.. pereu im jur din beton B7.5. 0.07m	m3	4,18	1 160,3116	4 850,1026
66	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- Reductie PESudat d=90x63mm	buc	3,00	221,8776	665,6328
67	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- Reductie PESudat d=63x50mm	buc	2,00	192,4563	384,9126
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc	1,00	71,2381	71,2381
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Piesa bransare intarita	buc	10,00	63,5131	635,131

1	2	3	4	5	6	7
		d=90x2")				
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc	5,00	63,5131	317,5655
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Racord compreseune FE d=63x2 ")	buc	10,00	62,1947	621,947
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Racord compreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc	6,00	52,9247	317,5482
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Racord compreseune FE d=32x1 ")	buc	2,00	28,4313	56,8626
74	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 (Mufa egala d=63mm)	buc	26,00	91,0965	2 368,509
75	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 (Mufa egala d=50mm)	buc	9,00	69,9197	629,2773
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena. teville avind diametrul de 50 -110	buc	11,00	64,6152	710,7672

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Dop compreseune d=63mm)				
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena. teville avind diametrul de 50 -110 mm (Dop compreseune d=50mm)	buc	8,00	55,3555	442,844
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura. din otel. la pozitie. avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	2,00	115,80	231,60
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura. flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=80mm	buc	2,00	206,465	412,93
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura. din otel. la pozitie. avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,00	64,80	64,80
81	CA03A	Belon 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	m3	9,97	681,8458	6 798,0024
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=110	buc	3,00	10,20	30,60
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=90	buc	17,00	10,20	173,40
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=75	buc	17,00	8,70	147,90
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=63	buc	6,00	8,70	52,20
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=50	buc	7,00	8,70	60,90
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	12 558,00	5,35	67 185,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 129,00	3,20	10 012,80
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	15 687,00	0,273	4 282,551
		Total Montarea tevilor si armaturi. Inclusiv salariu				999 710,266 6 108 322,491
		1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d= 100mm)	buc	2,00	1 595,585	3 191,17
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,52	839,749	436,6695
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) --beton monoli t=0.1m	m3	0,20	895,816	179,1632
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,20	294,85	58,97
94	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3	1,00	230,50	230,50
95	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,80	230,50	184,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 8.0 m2				
		Total Clapet de retinere d=100mm-2buc Inclusiv salariu				4 280,8727 206,34
		1.4. Camine de apa				
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 (Уширение)	100 m3	1,02	410,00	418,20
97	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	5,08	81,30	413,004
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,17	406,05	69,0285
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile-на мокром основании	m2	5,02	62,2138	312,3135
100	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 C3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основании	m3	2,51	681,8469	1 711,4358
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	25,10	71,105	1 784,7355

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament)	m2	25,10	60,743	1 524,6493
103	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	m2	25,10	71,105	1 784,7355
104	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	3,12	841,2192	2 624,6038
105	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 KIIJ-10	buc	4,00	500,00	2 000,00
106	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 KII-10-9	buc	8,00	416,67	3 333,36
107	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 KIIPI-10-1	buc	4,00	350,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,00	108,30	433,20
109	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	32,34	857,351	27 726,7322
110	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 KIQI-15	buc	22,00	966,67	21 266,74
111	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 KIQ-15-9	buc	22,00	666,67	14 666,74
112	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 KIQ-15-9a	buc	22,00	666,67	14 666,74
113	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 KIPI1-15-1	buc	17,00	933,33	15 866,61
114	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 KIPI1-15-2	buc	5,00	933,33	4 666,65

1	2	3	4	5	6	7
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	44,00	108,30	4 765,20
116	CA03A	Belon 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	0,75	681,8489	511,3867
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	717,60	18,6915	13 413,0563
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	335,40	18,6915	6 269,1459
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	130,00	17,3499	2 255,4851
120	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	1,18	869,8915	1 026,472
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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	1,30	71,105	92,4365
122	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape	m2	80,00	24,729	1 978,32

1	2	3	4	5	6	7
		freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
123	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 (обратная засыпка)	100 m3	1,07	218,00	233,26
124	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	1,07	406,05	434,4735
125	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 Л)	buc	21,00	1 111,466	23 340,7859
126	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	5,00	1 372,1577	6 860,7885
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	13,88	317,6001	4 408,29
128	CA03F01	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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	9,71	1 160,3047	11 266,5582
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				193 525,136 7 23 759,907
		1.5. Clapeta pentru caminul de				

1	2	3	4	5	6	7
		golire 3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	6,00	79,187	475,1222
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3,00	319,20	957,60
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	3,00	2 681,70	8 045,10
		Total Clapeta pentru caminul de golire 3buc Inclusiv salariu				9 477,8222 250,20
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
132	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	1,20	590,00	708,00
133	TsC03A1	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 - 15cm)	100 m3	1,80	350,00	630,00
134	TsC03A1	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	1,20	350,00	420,00
135	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	4,20	218,00	915,60

1	2	3	4	5	6	7
136	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	4,20	406,05	1 705,41
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120,00	128,15	15 378,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	150,00	294,85	44 227,50
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	150,00	64,85	9 727,50
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				73 712,01 13 261,32
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 100,00	35,85	39 435,00
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,20	145,7749	5 131,275
142	TsC03G1	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	0,35	520,00	182,00
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta distanta de 1 km	t	77,44	10,00	774,40
144	TsC03A1	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 - 25cm)	100 m3	1,10	350,00	385,00
145	TsC03A1	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	0,66	350,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
146	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,76	218,00	383,68
147	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	1,76	406,05	714,648
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	66,00	128,15	8 457,90
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,00	294,85	16 216,75
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	55,00	64,85	3 566,75
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	440,00	240,543	105 838,9068
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	440,00	240,543	105 838,9068
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				287 156,216 6 18 094,296
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	35,85	53 775,00
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,00	145,775	3 498,60
155	TsC03G1	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	0,24	520,00	124,80

1	2	3	4	5	6	7
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	52,80	12,80	675,84
157	TsC03A1	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)	100 m3	0,90	350,00	315,00
158	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 - возвращение отвалов из щебня	100 m3	0,90	218,00	196,20
159	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	406,05	365,445
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,00	294,85	13 268,25
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	45,00	64,85	2 918,25
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	600,00	241,723	145 033,782
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				220 171,167 19 273,14
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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	9,75	410,00	3 997,50
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	48,75	23,10	1 126,125

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
165	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	75,00	79,80	5 985,00
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	1 500,00	8,5648	12 847,185
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc	150,00	199,6215	29 943,225
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 110x3/4"PE)	buc	23,00	107,205	2 465,715
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4"PE)	buc	95,00	100,995	9 594,525
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Седелка d -63x3/4"PE)	buc	24,00	85,785	2 058,84
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Седелка d -50x3/4"PE)	buc	8,00	79,355	634,84
172		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	450,00	8,57	3 856,50
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	300,00	17,00	5 100,00
174	pret de peata	Banda de semnalizare	m	1 500,00	0,43	645,00

1	2	3	4	5	6	7
175	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	1 050,00	9,30	9 765,00
176	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	1 050,00	23,00	24 150,00
177	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	10,23	218,00	2 230,14
178	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	10,23	406,05	4 153,8915
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 500,00	3,20	4 800,00
180	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 500,00	0,273	409,50
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				123 762,986 5 52 189,983
		<i>Total</i>	lei			2 255 674,528 8
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			92 111,4288
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			62 478,4785
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			168 718,5105
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			77 369,4885

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Retea exterioare de alimentare cu apa AI Inklusiv salariu				2 656 352,43 51 409 384,128
		2. Montarea utilajului				
181	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- Vana d=100mm	buc	14,00	16,50	231,00
182	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- (Reductor de preseune d=80 mm)	buc	1,00	16,50	16,50
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H= 1.25m suprateran	buc	19,00	148,3973	2 819,5488
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	150,00	54,5632	8 184,48
		<i>Total</i>	lei			11 251,5288
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 417,0275
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			198,1452
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 786,404
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			529,5932
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				18 182,6987 6 297,90
		3. Utilaj				
185	Rowater	Vana d=100mm-Rowater	buc	14,00	1 158,5288	16 219,4032
186	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- (Reductor de preseune d=80mm)	buc	1,00	11 046,2352	11 046,2352

1	2	3	4	5	6	7
187	AcB06B	Hidrant supraterean retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	19,00	3 563,5729	67 707,8851
188	Uniplast	Contor de apa d=20mm	buc	150,00	526,68	79 002,00
189	Stingarel	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	23 666,67	23 666,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				197 642,193 5

		Total	lei	2 872 168
		TVA	20,00 %	574 434
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				3 446 602

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 446 602 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,10	30,00	2 163,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	856,6955	30,00	25 700,865
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,271	30,00	158,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,955	30,00	178,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	116,00	30,00	3 480,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,32	30,00	639,60
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,816	30,00	264,48
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,20	30,00	126,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 015,166	30,00	120 454,98
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,1107	30,00	7 113,321
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,5992	30,00	227,976
12.	7212030022700	Sudor	h-om	128,93	30,00	3 867,90
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,57	30,00	587,10
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	200,07	30,00	6 002,10
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 074,3461	30,00	212 230,383
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,739	30,00	3 652,17
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,0706	30,00	3 122,118
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,72	30,00	2 841,60
19.	9312040019600	Sapator	h-om	762,3885	30,00	22 871,655
		Total manopera				415 677

Materiale:

1.	000002	Contor de apa d=20mm	buc	150,00	526,68	79 002,00
2.	000003	Motopompa MП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	23 666,67	23 666,67
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,795	5,00	78,975
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	97,76	2 500,00	244 400,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,36	2 500,00	103 400,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,2095	200,00	5 041,90
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,677174	200,00	1 935,44
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,44	250,00	1 110,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	287,50	200,00	57 500,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,170503	200,00	2 034,10
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,545	60,00	92,70

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 411,9038 51	60,00	84 714,228
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	44,28	200,00	8 856,00
14.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,845	200,00	369,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1505	5,00	5,7525
16.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,546	116,00	63,336
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02828	116,00	3,2828
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00251	3 250,00	8,125
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1365	100,00	13,65
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	48,05622	100,00	4 805,63
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01757	3 250,00	57,20
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143967	3 250,00	468,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,319028	128,00	552,832
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,502	48,00	24,096
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,60	0,80	112,48
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0731	800,00	58,48
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,686	26,00	43,836
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	34,542	15,00	518,13
29.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,642	14,24	108,8221
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,301	25,47	58,6065
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6024	25,47	15,3431
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,00	10,00	1 360,00
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75,30	10,00	753,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	34,241	10,00	342,41
35.	2320322600374	Citom	kg	0,75	37,72	28,29
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,455	21,03	114,7186
37.	2413547308164	Gaz propan	kg	15,924	8,93	142,2013
38.	2414317346207	Stearina	kg	3,0704	85,00	260,984
39.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,02828	130,00	3,679
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,204	48,00	441,792
41.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,29355	60,00	17,61
42.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3914	48,00	18,7872
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02828	48,00	1,3584
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,602	60,00	276,12
45.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,546	48,00	26,208
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,649	25,00	16,225
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 187,00	0,43	7 390,41
48.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	136,50	11,00	1 501,50
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	230,69	3,50	807,415
50.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,0753	26,00	157,9578
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,60984	26,00	67,8548
52.	25212167010010 90	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d90-mm	m	5 995,4223	30,00	179 862,669
53.	25212167010010 91	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, d90-mm	m	3 699,1269	40,00	147 965,076
54.	25212167010010 92	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, d90-mm	m	641,886	50,00	32 094,30
55.	25212167010011 10	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d110-mm	m	2 664,8622	45,00	119 918,799
56.	25212167010011 11	Teava din polietilena PE d=110 mm -fara presiune	m	170,8245	45,41	7 757,1405
57.	25212167010011 60	Teava din polietilena d160mm (fara presiune)	m	377,06235	95,75	36 103,7152
58.	25212167010021 9	Teava din otel d219x5mm	m	10,504	365,70	3 841,3128
59.	25212167010040	Teava din otel d 40mm	m	6,363	43,15	274,5634
60.	25212167100011	Teava polietilena PN6 d25mm	m	1 504,50	4,93	7 417,185

	025					
61.	25212167100011050	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d50mm	m	326,4765	10,50	3 428,0033
62.	25212167100011051	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN8 d50mm	m	366,095	13,07	4 784,8616
63.	25212167100011052	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	70,7115	15,85	1 120,7773
64.	25212167100011063	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d63mm	m	456,365	16,50	7 530,0225
65.	25212167100011064	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN8 d63mm	m	1 313,93	20,57	27 027,5401
66.	25212167100011065	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	604,809	25,06	15 156,5135
67.	25231567133050	Piesa bransare intarita d=50x3/4"	buc	8,00	19,92	159,36
68.	25231567133063	Piesa bransare intarita d=63x3/4"	buc	24,00	26,35	632,40
69.	25231567133090	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10,30	44,77	461,131
70.	25231567133091	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	5,15	44,77	230,5655
71.	25231567133092	Piesa bransare intarita d=90x3/4"	buc	95,00	41,56	3 948,20
72.	25231567133110	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,03	52,27	53,8381
73.	25231567133111	Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc	23,00	47,77	1 098,71
74.	252315671381050	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	3,09	173,74	536,8566
75.	252315671381063	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	12,36	192,59	2 380,4124
76.	252315671381090	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	46,35	314,91	14 596,0785
77.	252315671381110	Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	22,66	452,01	10 242,5466
78.	252315671382050	Cot PE compresiune 90gr d= 50mm	buc	4,12	63,19	260,3428
79.	252315671382063	Cot PE compresiune 90gr d= 63mm	buc	1,03	88,47	91,1241
80.	252315671382064	Cot PE compresiune 45gr d= 63mm	buc	12,36	88,47	1 093,4892
81.	252315671382090	Cot PE EF 90gr d= 90mm	buc	7,07	335,05	2 368,8035
82.	252315671382091	Cot PE EF 45gr d= 90mm	buc	36,36	335,05	12 182,418
83.	252315671382110	Cot PE EF 90gr d= 110mm	buc	6,06	388,17	2 352,3102
84.	252315671382111	Cot PE EF 45gr d= 110mm	buc	13,13	388,17	5 096,6721
85.	252315671383090	Teu PE sudat d= 90x90mm	buc	16,16	208,87	3 375,3392
86.	252315671383110	Teu PE sudat d= 110x90mm	buc	6,06	702,01	4 254,1806
87.	252315671383111	Teu PE sudat d= 110x75mm	buc	1,01	702,01	709,0301
88.	252315671384090	Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	19,19	68,55	1 315,4745
89.	252315671385063	Reductie PE sudata d=63x50mm	buc	2,02	42,63	86,1126
90.	252315671385090	Reductie PE sudata d=90x63mm	buc	3,03	71,76	217,4328
91.	252315671386020	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	450,00	8,57	3 856,50
92.	252315671386026	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	300,00	17,00	5 100,00
93.	252315671386032	Racord compresiune FE d=32x1 "	buc	2,06	10,71	22,0626
94.	252315671386050	Racord compresiune FE d=50x1 1/2 "	buc	6,18	34,49	213,1482
95.	252315671386063	Racord compresiune FE d=63x2 "	buc	10,30	43,49	447,947
96.	252315671387050	Mufa egala d=50mm	buc	9,27	50,99	472,6773
97.	252315671387063	Mufa egala d=63mm	buc	26,78	71,55	1 916,109
98.	252315671388050	Dop compresiune d=50mm	buc	8,24	36,85	303,644
99.	252315671388063	Dop compresiune d=63mm	buc	11,33	45,84	519,3672
100.	253458720	Filtru de apa d20mm	buc	150,75	74,61	11 247,4575
101.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 484,2632	1,70	4 223,2474

				5		
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	957,031	1,70	1 626,9527
103.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	144,0894	1,70	244,952
104.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,26	12,00	507,12
105.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	48,00	108,30	5 198,40
106.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	4,00	500,00	2 000,00
107.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	416,67	3 333,36
108.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	350,00	1 400,00
109.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	22,00	966,67	21 266,74
110.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	666,67	14 666,74
111.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	22,00	666,67	14 666,74
112.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00	933,33	15 866,61
113.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-2	buc	5,00	933,33	4 666,65
114.	2663102100000	Beton	m3	15,798678	966,67	15 272,226
115.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,305156	0,00	0,00
116.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,953379	966,67	6 721,6432
117.	2664102101126	Var	kg	3,959109	12,00	47,5092
118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,359919	966,67	348,0012
119.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,236	0,00	0,00
120.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,10	3 500,00	31 850,00
121.	2682132601626	Carton bitumat	m2	57,73	6,71	387,3683
122.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,0882	10,27	52,2558
123.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,60	10,27	67,782
124.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,68	10,27	99,4136
125.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,53	10,27	108,1431
126.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,251	10,27	2,5778
127.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15,3116	8,00	122,4928
128.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	227,25	12,00	2 727,00
129.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 053,00	12,00	12 636,00
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4016	18,00	7,2288
131.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,365	20,00	27,30
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,265	42,77	225,1841
133.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,448	42,77	275,781
134.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	892,00	7,30	6 511,60
135.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,52	6,50	997,88
136.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,506	8,50	12,801
137.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,28	6,50	508,82
138.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,52	0,80	122,816
139.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,04	0,80	3,232
140.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,28	0,80	62,624
141.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,506	0,80	1,2048
142.	28741173000050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	13,52	614,46	8 307,4992
143.	28741173000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	46,80	921,69	43 135,092
144.	28741173000081	Reductor de preseune d=80mm	buc	1,04	10 621,38	11 046,2352
145.	28741173000100	Vana d=100mm-Rowater	buc	14,56	1 113,97	16 219,4032
146.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0251	0,20	0,005
147.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,879352	18,00	51,8274
148.	28752741101080	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,00	3 950,10	3 950,10
149.	28752741101081	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	3,00	3 818,43	11 455,29
150.	28752741101100	Cruce din otel 100x100x80 cu flansa	buc	2,00	4 125,66	8 251,32
151.	28752741102050	Teu egal din otel cu flansa d=50	buc	2,00	680,30	1 360,60
152.	28752741102080	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	5,00	754,91	3 774,55
153.	28752741102100	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	2,00	980,94	1 961,88
154.	28752741103080	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	4,00	763,69	3 054,76
155.	28752741103090	Flansa libera zincata d90mm	buc	19,00	152,53	2 898,07

156.	28752741103100	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	2,00	921,69	1 843,38
157.	28752741103101	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	1,00	919,50	919,50
158.	28752741104050	Reductie din otel 50x32 cu flansa	buc	1,00	664,09	664,09
159.	28752741104080	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	2,00	566,18	1 132,36
160.	28752741104081	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	3,00	1 470,31	4 410,93
161.	28752741104100	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	3,00	632,02	1 896,06
162.	28752741105080	Cot cu picior DN=80 mm	buc	19,00	679,00	12 901,00
163.	28752741105081	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	2,04	65,00	132,60
164.	28752741107080	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,02	15,00	15,30
165.	28752741108080	Flansa din otel d=80mm	buc	2,00	147,03	294,06
166.	28752741109100	Clapeta de retinere d= 100mm	buc	2,00	1 536,15	3 072,30
167.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	21,42	1 039,42	22 264,3764
168.	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	5,10	1 295,00	6 604,50
169.	28752742010003 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama d32mm	buc	2,02	245,78	496,4756
170.	28752742020020	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa d20mm	buc	150,75	89,17	13 442,3775
171.	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,15	250,00	787,50
172.	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	3,15	2 500,00	7 875,00
173.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1506	20,00	3,012
174.	2875277324280	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	19,19	3 528,29	67 707,8851
175.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,424	0,00	0,00
176.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	536,8265	5,00	2 684,1325
177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,091763	5,00	30,46
178.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 346,60	5,00	11 733,00
179.	4100126202818	Apa	m3	68,62	5,00	343,10
		Total materiale de constructii				1 764 555

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,88	75,00	3 441,00
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	288,204	45,00	12 969,18
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,374	75,00	2 578,05
4.	2912340002506	Compresor	h-ut	144,102	75,00	10 807,65
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	10,00	0,80
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	150,8895	75,00	11 316,7125
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,36	30,00	3 010,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,206	35,00	7,21
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	185,16	25,00	4 629,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,96442	250,00	491,10
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,664	200,00	932,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,7713	200,00	3 154,26
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,664	200,00	932,80
14.	2952260003501	Excavator	h-ut	308,7535	200,00	61 750,70
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2475	200,00	49,52
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	130,8545	200,00	26 170,90
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5115	200,00	102,30
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,526	10,00	175,26
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	59,34	2,1362
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,88	45,00	2 064,60
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,78375	35,00	27,433
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	35,00	2,275
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,412	35,00	14,42
24.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	1 038,0544	15,00	15 570,816
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6926	35,00	59,241
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	764,40	50,00	38 220,00
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65	h-ut	5,00	59,34	296,70

		cp				
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	392,67	50,00	19 633,50
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,16	75,00	312,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,36	75,00	7 527,00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,86	75,00	139,50
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,16	25,00	4 754,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,59132	150,00	9 988,695
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3025	150,00	1 095,375
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,535	200,00	2 307,00
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2512	200,00	1 450,24
37.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	766,86925	50,00	38 343,465
		Total utilaje de construcții				284 329

Total	lei	2 872 168
TVA	20,00 %	574 434

Total deviz: 3 446 602

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii Retea exterioare de alimentare cu apa Al				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			470,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	200,00	470,00
3	TsA04B1	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			44,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,70
4	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			240,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
5	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			79,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,499997
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			84,34
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	59,34	59,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	25,00	25,00
7	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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
8	TsD04B	Compactarea cu mailul 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			23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
9	TsD02A1	Împrăștierea 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			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
10	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	15,00	141,45
11	TsC03F1	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 autovehicule teren cat. II (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3			450,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	200,00	450,00
12	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
13	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
14	TsD02A1	Împrăștierea 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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		1.2. Montarea tevelor și armături.				
15	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, având diametrul de 110-mm	m			53,7282
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	30,00	4,41
	2521216701001110	Teava din polietilenă PE100 SDR26 PN6, d110-mm	m	1,0150	45,00	46,5885
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367199
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,8625
16	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, având diametrul de 90-mm	m			38,1987
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	30,00	4,41
	2521216701001090	Teava din polietilenă PE100 SDR26 PN6, d90-mm	m	1,0150	30,00	31,059
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367201
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Mașină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,8625
17	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm PE 100 SDR26 PN6	m			20,1695
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100011063	Teava polietilenă PE 100 SDR26 PN6 d63mm	m	1,0030	16,50	16,5495
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 50mm PE 100 SDR26 PN6	m			14,1515
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000110 50	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d50mm	m	1,0030	10,50	10,5315
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	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 90-mm PE100 SDR21 PN8	m			48,5517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	252121670100109 1	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, d90-mm	m	1,0150	40,00	41,412
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367201
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,8625
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE 100 SDR21 PN8	m			24,2517
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000110 64	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN8 d63mm	m	1,0030	20,57	20,63171
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE 100 SDR21 PN8	m			16,7292
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000110 51	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN8 d50mm	m	1,0030	13,07	13,10921
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	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 90-mm PE100 SDR17 PN10	m			58,9047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	252121670100109 2	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, d90-mm	m	1,0150	50,00	51,765
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367194
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,8625
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE 100 SDR17 PN10	m			28,7552
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000110 65	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	25,06	25,13518
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE 100 SDR17 PN10	m			19,5175
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000110 52	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	15,85	15,89755
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25	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 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m			106,4269
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,98
	252121670100116 0	Teava din polietilena d160mm (fara presiune)	m	1,0150	95,75	98,644031
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36541
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,9375
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune. de inalta densitate. destinate alimentariilor cu apa. asamblate prin sudura cap la cap. conform nonnativului avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m			54,1527
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	252121670100111	Teava din polietilena PE d=110 mm -fara presiune	m	1,0150	45,41	47,012973
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,8625
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 200-250 мм)-tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m			539,0568
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	252121670100219	Teava din otel d219x5mm	m	1,0100	365,70	384,13128
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,03	10,27946
	2413547308164	Gaz propan	kg	1,4100	8,93	13,09495
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,77	18,23713
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	37,72	2,35373
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	26,00	4,056
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	14,24	9,62624
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	59,34	0,17802
28	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
29	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIla	buc			975,0576
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIla	buc	1,0000	921,69	958,5576
30	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 Vana din fonta d=50mm	buc			655,5384
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	28741173000050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIla	buc	1,0000	614,46	639,0384
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100x80 cu flansa)	buc			4 185,095
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101100	Cruce din otel 100x100x80 cu flansa	buc	1,0000	4 125,66	4 125,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80 cu flansa)	buc			4 009,535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101080	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,0000	3 950,10	3 950,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x50 cu flansa)	buc			3 877,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101081	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	1,0000	3 818,43	3 818,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 040,375

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741102100	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	1,0000	980,94	980,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc			814,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741102080	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,0000	754,91	754,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc			739,735
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741102050	Teu egal din otel cu flansa d=50	buc	1,0000	680,30	680,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
37	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 otel 100x80 cu flansa)	buc			981,125
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741103100	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	921,69	921,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
38	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 otel 100x50 cu flansa)	buc			978,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741103101	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	919,50	919,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
39	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 otel 80x50 cu flansa)	buc			823,125
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741103080	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	763,69	763,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 cu flansa)	buc			691,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741104100	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	632,02	632,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 529,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741104081	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 470,31	1 470,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			625,615
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741104080	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	566,18	566,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			723,525

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducție din oțel 50x32 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741104050	Reducție din oțel 50x32 cu flansa	buc	1,0000	664,09	664,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si firing dinpolietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc			482,9703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381110	Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1,0300	452,01	465,5703
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si firing dinpolietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			341,7573
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381090	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	314,91	324,3573
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si firing dinpolietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			215,7677
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381063	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	192,59	198,3677
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si firing dinpolietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			196,3522
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671381050	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	1,0300	173,74	178,9522
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc			328,8612
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	30,00	63,00
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama d32mm	buc	1,0000	245,78	248,2378
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,80	1,616
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	8,00	0,6464
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	116,00	1,6414
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	48,00	0,6792
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	130,00	1,8395
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	26,00	0,3939
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	15,00	9,09
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	85,00	1,717
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (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 PE 90gr d= 110mm	buc			541,4517
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671382110	Cot PE EF 90gr d= 110mm	buc	1,0100	388,17	392,0517
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot PE90gr. d=90mm	buc			452,4005
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252315671382090	Cot PE EF 90gr d= 90mm	buc	1,0100	335,05	338,4005

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si filing (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-Cot 90gr=63mm	buc			108,5241
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671382063	Cot PE compresiune 90gr d= 63mm	buc	1,0300	88,47	91,1241
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si filing (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-Cot 90gr=50mm	buc			82,4857
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671382050	Cot PE compresiune 90gr d= 50mm	buc	1,0300	63,19	65,0857
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. teville avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d= 110mm	buc			541,4517
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671382111	Cot PE EF 45gr d= 110mm	buc	1,0100	388,17	392,0517
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. teville avind diametral de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm	buc			452,4005
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252315671382091	Cot PE EF 45gr d= 90mm	buc	1,0100	335,05	338,4005
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. teville avind diametral de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Cot 45gr=63mm	buc			108,5241
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671382064	Cot PE compresiune 45gr d= 63mm	buc	1,0300	88,47	91,1241
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. teville avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Teu PE sudat d= 110x90mm	buc			858,4301
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671383110	Teu PE sudat d= 110x90mm	buc	1,0100	702,01	709,0301
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. teville avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Teu PE sudat d= 110x75mm	buc			858,4301
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671383111	Teu PE sudat d= 110x75mm	buc	1,0100	702,01	709,0301
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			360,3587

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Teu PE sudat d= 90x90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671383090	Teu PE sudat d= 90x90mm	buc	1,0100	208,87	210,9587
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE 100 d=90mm	buc			183,2355
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252315671384090	Capat flansa PE 100 d=90mm	buc	1,0100	68,55	69,2355
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=90mm	buc			211,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741103090	Flansa libera zincata d90mm	buc	1,0000	152,53	152,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			65,6419
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	30,00	30,90
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,27	2,750305
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,50	26,78
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,296
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,926842
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	48,00	0,9888
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc			738,435
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741105080	Cot cu picior DN=80 mm	buc	1,0000	679,00	679,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
63	CA03F01	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.... Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2 (hidranti)	m3			1 160,3286
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,820949
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507664
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
64	DA12C	Strat de fundatie san reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu in jur hidrant petris t=0.1m-59.66m2	m3			317,6001
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,498325
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60134
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0050	50,00	0,250419
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 160,3116

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. pereu im jur din beton B7.5. 0.07m				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,804091
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507536
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
66	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- Reductie PEsudat d=90x63mm	buc			221,8776
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671385090	Reductie PE sudata d=90x63mm	buc	1,0100	71,76	72,4776
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
67	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- Reductie PEsudat d=63x50mm	buc			192,4563
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	252315671385063	Reductie PE sudata d=63x50mm	buc	1,0100	42,63	43,0563
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc			71,2381
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567133110	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,0300	52,27	53,8381
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Piesa bransare intarita d=90x2")	buc			63,5131
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567133090	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1,0300	44,77	46,1131
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc			63,5131
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567133091	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0300	44,77	46,1131
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Racord compreseune FE d=63x2 ")	buc			62,1947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671386063	Racord compresiune FE d=63x2 "	buc	1,0300	43,49	44,7947
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Racord compreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc			52,9247
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671386050	Racord compresiune FE d=50x1 1/2 "	buc	1,0300	34,49	35,5247
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Racord compreseune FE d=32x1 ")	buc			28,4313
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671386032	Racord compresiune FE d=32x1 "	buc	1,0300	10,71	11,0313
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurabare). 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	buc			91,0965

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Mufa egala d=63mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671387063	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	71,55	73,6965
75	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 (Mufa egala d=50mm)	buc			69,9197
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671387050	Mufa egala d=50mm	buc	1,0300	50,99	52,5197
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena. teville avind diametrul de 50 -110 mm (Dop compreseune d=63mm)	buc			64,6152
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671388063	Dop compresiune d=63mm	buc	1,0300	45,84	47,2152
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena. teville avind diametrul de 50 -110 mm (Dop compreseune d=50mm)	buc			55,3555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252315671388050	Dop compresiune d=50mm	buc	1,0300	36,85	37,9555
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura. din otel. la pozitie. avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=80mm	buc			115,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28752741105081	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura. flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=80mm	buc			206,465
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741108080	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	147,03	147,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura. din otel. la pozitie. avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc			64,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28752741107080	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
81	CA03A	Belon 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	m3			681,8458
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,217492
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	60,00	47,501705
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,160481
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,370261
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995035
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600802
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=110	buc			10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	30,00	10,20
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=90	buc			10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	30,00	10,20
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=75	buc			8,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	30,00	8,70
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale.	buc			8,70

1	2	3	4	5	6	7
		telefonie. etc. se adauga d=63				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	30,00	8,70
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale. telefonie. etc. se adauga d=50	buc			8,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	30,00	8,70
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	50,00	2,50
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	50,00	1,50
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,273
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,123
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d= 100mm)	buc			1 595,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741109100	Clapeta de retinere d= 100mm	buc	1,0000	1 536,15	1 536,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			839,749
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061538
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,069231
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,038462
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,472115
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,992308
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,615385
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) –beton monoli t=0.1m	m3			895,816
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,70	495,2185
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	60,00	46,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,4725
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			294,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
94	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			230,50

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	205,00
95	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-8.0 m2	m3			230,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	205,00
		1.4. Camine de apa				
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 (Уширение)	100 m3			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
97	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			81,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	30,00	81,30
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	15,00	141,45
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile-на мокром основании	m2			62,2138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,000996
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,27	0,513506
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,394422
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,618526
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056394
100	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 C3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основании	m3			681,8469
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,21745
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	60,00	47,502789
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,159363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,370319
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995418
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,601594
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
101	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	m2			71,105

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	60,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament)	m2			60,743
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,433
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
103	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	m2			71,105
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	60,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
104	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			841,2192
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	966,67	130,500449
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,589744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	966,67	9,821603
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,878205
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339615
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,461346
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,229167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	150,00	305,399038
105	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 KLI/I-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
106	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 KLI-10-9	buc			416,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
107	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 KLI/I1-10-1	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren	buc			108,30

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
109	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			857,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	966,67	195,252993
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,590353
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	966,67	9,813166
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,998145
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339814
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,461596
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,19496
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,50
110	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 KIIQI-15	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
111	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 KII-15-9	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
112	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 KII-15-9a	buc			666,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
113	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 KIIPI1-15-1	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
114	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 KIIPI1-15-2	buc			933,33
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	933,33	933,33
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
116	CA03A	Belon 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			681,8489
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,2176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	60,00	47,504
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,997333
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			18,6915
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,6915
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			17,3499
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	11,00	11,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,77	0,449085
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,50	0,147
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	116,00	0,4872
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	48,00	0,2016
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	100,00	0,105
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
120	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			869,8915
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,666525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
121	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			71,105
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	60,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
122	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,729

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,904
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,455
123	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 (обратная засыпка)	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
124	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			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	15,00	141,45
125	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 II)	buc			1 111,466
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 039,42	1 060,2084
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	60,00	3,182286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,06631
126	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 T)	buc			1 372,1577
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 295,00	1 320,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	60,00	3,1824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,0663
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			317,6001
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50072
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,599424
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0050	50,00	0,25
128	CA03F01	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.... (Устройство бетонной отмотки)	m3			1 160,3047
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,797137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507518
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			79,187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	25212167010040	Teava din otel d 40mm	m	1,0100	43,15	45,760567
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,03	1,987333
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,8753
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,8381

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	37,72	0,792117
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,546
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	14,24	2,093283
	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	59,34	0,059333
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			319,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			2 681,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
132	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			590,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,9500	200,00	590,00
133	TsC03A1	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 -15cm)	100 m3			350,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	200,00	350,00
134	TsC03A1	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			350,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	200,00	350,00
135	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
136	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			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	15,00	141,45
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			128,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			294,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			64,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,7749
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,774858
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
142	TsC03G1	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			520,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	200,00	520,00
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
144	TsC03A1	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 -25cm)	100 m3			350,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	200,00	350,00
145	TsC03A1	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			350,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	200,00	350,00
146	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
147	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			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	15,00	141,45
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			128,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			294,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			64,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			240,543

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			240,543
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
155	TsC03G1	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			520,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	200,00	520,00
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
157	TsC03A1	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)	100 m3			350,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	200,00	350,00
158	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 - возвращение отвалов из щебня	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
159	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			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	15,00	141,45
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			294,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			64,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			241,723
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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			410,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	200,00	410,00
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,10
165	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			79,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m			8,5648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100011025	Teava polietilena PN6 d25mm	m	1,0030	4,93	4,94479
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc			199,6215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	30,00	34,50
	253458720	Filtru de apa d20mm	buc	1,0000	74,61	74,98305
	28752742020020	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa d20mm	buc	1,0000	89,17	89,61585
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	26,00	0,5226
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 110x3/4'PE)	buc			107,205
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	25231567133111	Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc	1,0000	47,77	47,77
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4'PE)	buc			100,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	25231567133092	Piesa bransare intarita d=90x3/4"	buc	1,0000	41,56	41,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20

1	2	3	4	5	6	7
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Седелка d -63x3/4PE)	buc			85,785
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	25231567133063	Piesa bransare intarita d=63x3/4"	buc	1,0000	26,35	26,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Седелка d -50x3/4PE)	buc			79,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	25231567133050	Piesa bransare intarita d=50x3/4"	buc	1,0000	19,92	19,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
172		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc			8,57
	252315671386020	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1,0000	8,57	8,57
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc			17,00
	252315671386026	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1,0000	17,00	17,00
174	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
175	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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
176	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			23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
177	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			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
178	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			406,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	15,00	141,45
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	50,00	1,50
180	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,273
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,123
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		2. Montarea utilajului				
181	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-Vana d=100mm	buc			16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			16,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- (Reductor de preseune d=80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H= 1.25m suprateran	buc			148,3973
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,571305
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	60,00	4,242
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			54,5632
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	12,00	18,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	8,00	0,808
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	26,00	0,5252
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	85,00	1,717
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,00	3,333
		3. Utilaj				
185	Rowater	Vana d=100mm-Rowater	buc			1 158,5288
	28741173000100	Vana d=100mm-Rowater	buc	1,0000	1 113,97	1 158,5288
186	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- (Reductor de preseune d=80mm)	buc			11 046,2352
	28741173000081	Reductor de preseune d=80mm	buc	1,0000	10 621,38	11 046,2352
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc			3 563,5729
	2875277324280	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	1,0000	3 528,29	3 563,5729
188	Uniplast	Contor de apa d=20mm	buc			526,68
	000002	Contor de apa d=20mm	buc	1,0000	526,68	526,68
189	Stingarel	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			23 666,67
	000003	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	23 666,67	23 666,67

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.