

Construcția rețelei de alimentare cu apă în sat. Darcauți și Malcauți, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 8 949 730,16 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții 1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I -растительный слой	100 m3	21,00	700,00 0,00	14 700,00 0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	123,32	820,01 0,00	101 124,00 0,00
3	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	613,29	105,79 105,79	64 879,80 64 879,80
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau	m3	1 226,58	176,56 43,31	216 564,11 53 122,91

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 nisip				
5	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	3 679,30	22,01 22,01	80 981,18 80 981,18
6	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	3 679,30	54,25 53,25	199 602,38 195 923,08
7	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	79,51	381,52 0,00	30 334,50 0,00
8	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	79,51	1 097,72 626,22	87 279,88 49 790,88
9	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)	100 m3	5,64	900,00 0,00	5 076,00 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	846,55	12,50 0,00	10 582,50 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	864,00	137,24 21,30	118 575,80 18 403,20
12	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	7,50	381,73 0,00	2 863,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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 (растительный слой)	100 m3	21,00	381,50 0,00	8 011,50 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				940 574,65 463 101,05
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	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	7,00	1 859,05 39,05	13 013,35 273,35
15	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=65mm PN=1.0MPa	buc	14,00	1 640,65 39,05	22 969,10 546,70
16	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	1,00	1 287,05 39,05	1 287,05 39,05
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=125mm	buc	5,00	246,79 63,19	1 233,95 315,95
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm	buc	15,00	208,99 63,19	3 134,85 947,85
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm	buc	8,00	174,34 63,19	1 394,72 505,52

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc	18,00	164,89 63,19	2 968,02 1 137,42
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc	1,00	152,29 63,19	152,29 63,19
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc	20,00	659,43 41,18	13 188,64 823,60
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc	8,00	518,31 41,18	4 146,48 329,44
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	18,00	432,83 41,18	7 791,00 741,24
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc	1,00	298,92 41,18	298,92 41,18
26	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 d=75)	buc	1,00	935,43 63,19	935,43 63,19
27	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 d=100)	buc	4,00	1 245,43 63,19	4 981,72 252,76
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,00	925,43	2 776,29

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80)			63,19	189,57
29	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 d= 65 cu flansa)	buc	6,00	769,43 63,19	4 616,58 379,14
30	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	3,00	1 115,43 63,19	3 346,29 189,57
31	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 100x65 cu flansa)	buc	10,00	1 051,43 63,19	10 514,30 631,90
32	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	1,00	941,43 63,19	941,43 63,19
33	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 100x65 cu flansa)	buc	2,00	805,43 63,19	1 610,86 126,38
34	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	1,00	840,43 63,19	840,43 63,19
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,00	94,43 73,13	944,27 731,30
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	6,00	374,99	2 249,96

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-20buc			13,96	83,78
37	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-43 buc	m	12,90	336,11 13,98	4 335,82 180,34
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)	buc	8,00	410,95 41,18	3 287,60 329,44
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75	buc	10,00	216,28 41,18	2 162,80 411,80
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)	buc	1,00	179,20 41,18	179,20 41,18
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)	buc	15,00	187,44 41,18	2 811,60 617,70
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc	12,00	140,06 41,18	1 680,72 494,16
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,00	634,46 41,18	3 806,76 247,08

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=110)				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE75)	buc	7,00	489,23 41,18	3 424,61 288,26
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc	1,00	819,86 41,18	819,86 41,18
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x75)	buc	5,00	704,50 41,18	3 522,50 205,90
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	1,00	484,08 41,18	484,08 41,18
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90)	buc	4,00	516,01 41,18	2 064,04 164,72
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x75)	buc	3,00	397,56 41,18	1 192,68 123,54
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	2,00	257,48 41,18	514,96 82,36

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc	3,00	252,33 41,18	756,99 123,54
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune din PE d=75x63)	buc	6,00	484,08 41,18	2 904,48 247,08
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2")	buc	2,00	128,73 41,18	257,46 82,36
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=75x1 1/2")	buc	1,00	108,13 41,18	108,13 41,18
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2")	buc	3,00	84,44 41,18	253,32 123,54
56	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=40mm	buc	6,00	1 021,85 39,05	6 131,10 234,30
57	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm.(filtru)	buc	6,00	1 732,08 106,50	10 392,48 639,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2")	buc	18,00	76,20 41,18	1 371,60 741,24

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - PE100 SDR26 PN6	m	144,50	198,99 10,44	28 754,72 1 508,04
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm - PE100 SDR26 PN6	m	4 147,00	121,35 10,44	503 244,62 43 282,31
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm - PE100 SDR26 PN6	m	261,00	79,94 10,44	20 864,40 2 724,27
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 381,50	56,73 7,67	78 366,62 10 593,20
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	975,00	44,87 3,83	43 746,11 3 738,15
64	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 SDR21 PN8	m	821,50	141,02 10,44	115 850,60 8 573,96
65	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	3 458,50	63,75 7,67	220 469,38 26 519,92
66	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	860,00	49,88 3,83	42 899,38 3 297,24
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	100,00	34,84	3 483,80

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100, SDR21 PN8			3,83	383,40
68	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 110mm - PE100 SDR17 PN10	m	3 345,50	161,73 10,44	541 060,45 34 917,09
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 985,50	79,80 7,67	158 433,64 15 225,24
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100, SDR17 PN10	m	93,00	40,85 3,83	3 799,50 356,42
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)	buc	74,00	177,14 41,18	13 108,36 3 047,32
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc	18,00	133,88 41,18	2 409,84 741,24
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=40 mm)	buc	2,00	84,44 41,18	168,88 82,36
74		Banda de semnalizare	m	17 573,00	2,20 0,00	38 660,60 0,00
75	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	6,94	1 453,55 280,52	10 087,64 1 946,82
76	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=110mm	buc	2,00	22,72 22,72	45,44 45,44

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=63mm	buc	2,00	22,72 22,72	45,44 45,44
78	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -160mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	99,50	204,73 11,79	20 371,00 1 172,92
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	32,00	173,13 10,43	5 540,21 333,70
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	179,50	164,84 10,44	29 588,25 1 873,69
81	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	83,00	126,51 10,44	10 500,34 866,20
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 853,50	6,24 2,84	55 246,24 25 143,94
83	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 719,50	10,47 4,97	91 293,87 43 336,27
84	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	17 573,00	0,40 0,29	7 083,95 5 115,55

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		Total Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				2 202 922,00 248 909,67
		1.3. Capitolul 1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (5 buc)				
85	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	2,76	820,29 0,00	2 264,00 0,00
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	5,00	8 776,35 4 568,85	43 881,75 22 844,25
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (5 buc. - 10.85m+10.50m+8.60m+5.0m+17 .00m)	m	51,95	2 107,82 893,19	109 501,43 46 401,34
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	31,00	54,00 0,00	1 674,00 0,00
89	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,08	2 114,88 275,12	169,19 22,01
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,76	381,70 0,00	1 053,50 0,00
91	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	2,76	1 097,70 626,14	3 029,64 1 728,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (5 buc) Inklusiv salariu				161 573,51 70 995,74
		1.4. Capitolul 1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
92	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	2,00	113,02 35,50	226,04 71,00
93	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	1,00	2 034,94 63,19	2 034,94 63,19
94	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,00	685,69 63,19	685,69 63,19
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	3 835,05 39,05	3 835,05 39,05
		Total Capitolul 1.4. Clapeta pentru caminul de golire Inklusiv salariu				6 781,72 236,43
		1.5. Capitolul 1.5. 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	0,96	820,83 0,00	788,00 0,00
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	4,80	192,44 192,44	923,71 923,71
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,65	1 097,43 625,89	713,33 406,83

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
99	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	3,21	1 483,89 752,47	4 763,28 2 415,42
100	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 KIQI-10	buc	3,00	520,00 0,00	1 560,00 0,00
101	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 KIQ-10-9	buc	9,00	550,00 0,00	4 950,00 0,00
102	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 KIPII-10-1	buc	3,00	540,00 0,00	1 620,00 0,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
105	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	13,00	1 452,37	18 880,77

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			684,44	8 897,72
106	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 KIQJ-15	buc	10,00	800,00 0,00	8 000,00 0,00
107	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-15-6	buc	10,00	880,00 0,00	8 800,00 0,00
108	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	10,00	880,00 0,00	8 800,00 0,00
109	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 KIQII-15-1	buc	8,00	850,00 0,00	6 800,00 0,00
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 KIQII2-15-1	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
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 KIQII2-15-2	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KIPII2-15-2	buc	5,00	900,00 0,00	4 500,00 0,00
113	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPIO-1	buc	10,00	350,00 0,00	3 500,00 0,00
114	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-7-3	buc	10,00	400,00 0,00	4 000,00 0,00
115	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	23,65	1 509,98 627,65	35 710,97 14 843,97
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20	buc	11,00	1 000,00 0,00	11 000,00 0,00
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-6	buc	11,00	1 150,00 0,00	12 650,00 0,00
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-9a	buc	11,00	1 150,00 0,00	12 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-1	buc	5,00	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
122	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-2	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPIO-1	buc	11,00	350,00 0,00	3 850,00 0,00
124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-7-3	buc	11,00	400,00 0,00	4 400,00 0,00
125	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	1,60	1 456,86 280,45	2 330,98 448,72

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) pentru suporturi				
126	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	502,00	37,52 14,91	18 834,65 7 484,82
127	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	408,00	36,52 14,91	14 899,82 6 083,28
128	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	0,91	1 376,68 457,21	1 252,78 416,06
129	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	1,01	381,19 0,00	385,00 0,00
130	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,01	1 097,63 626,35	1 108,61 632,61
131	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	19,00	1 373,31 58,22	26 092,89 1 106,18
132	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	1 730,43 58,22	8 652,14 291,10
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	12,82	385,82	4 946,15

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu			21,32	273,35
134	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	8,97	1 431,64 273,39	12 841,80 2 452,34
		Total Capitolul 1.5. Camine de apa Inclusiv salariu				266 354,88 46 676,11
		1.6. Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
135	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 245,00	46,19 20,59	288 464,05 128 584,55
136	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	249,80	185,74 113,60	46 398,98 28 377,28
137	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	2,50	1 040,00 0,00	2 600,00 0,00
138	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	549,56	16,00 0,00	8 792,50 0,00
139	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 и щебень в отвал)	100 m3	9,99	699,90 0,00	6 992,00 0,00
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	468,38	240,66 63,90	112 720,50 29 929,34
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	780,63	178,52 35,14	139 361,43 27 435,11

1	2	3	4	5	6	7
142	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 498,00	229,80 3,55	574 048,26 8 867,90
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 498,00	229,80 3,55	574 048,26 8 867,90
		Total Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				1 753 425,98 232 062,08
		1.7. Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
144	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	3,52	1 179,55 0,00	4 152,00 0,00
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 (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	5,28	700,00 0,00	3 696,00 0,00
146	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	3,52	700,00 0,00	2 464,00 0,00
147	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	352,00	240,66 63,90	84 712,32 22 492,80
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	880,00	178,53 35,15	157 102,00 30 927,60
		Total Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				252 126,32 53 420,40
		1.8. Capitolul 1.8. Conectarea consumatorilor				
		1.8.1. Capitolul 1.8.1. Lucrari de terasaminte				

1	2	3	4	5	6	7
149	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	17,88	819,91 0,00	14 660,00 0,00
150	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	89,38	105,79 105,79	9 455,78 9 455,78
151	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	137,50	176,56 43,31	24 277,68 5 955,48
152	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	412,50	22,01 22,01	9 079,48 9 079,48
153	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	412,50	54,25 53,25	22 378,48 21 965,98
154	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	13,27	381,39 0,00	5 061,00 0,00
155	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	13,27	1 097,73 626,21	14 566,84 8 309,84
156	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,40	382,50	535,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
		Total Capitolul 1.8.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				100 014,76 54 766,56
		1.8.2. Capitolul 1.8.2. Montarea tevilor si armaturi				
157	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=125x32)	buc	2,00	297,65 41,18	595,30 82,36
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=110x32)	buc	100,00	122,55 41,18	12 255,00 4 118,00
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=90x32)	buc	11,00	100,92 41,18	1 110,12 452,98
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=75x32)	buc	200,00	97,83 41,18	19 566,00 8 236,00
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=63x32)	buc	93,00	74,14 41,18	6 895,02 3 829,74
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor d=32x3/4")	buc	406,00	55,60 41,18	22 573,60 16 719,08
163	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	4 060,00	13,78	55 926,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului			3,83	15 566,04
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc	812,00	56,63 41,18	45 983,56 33 438,16
165		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	812,00	5,80 0,00	4 709,60 0,00
166	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	406,00	202,87 81,65	82 365,22 33 149,90
167		Banda de avertizare	m	4 060,00	2,20 0,00	8 932,00 0,00
168	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 060,00	6,24 2,84	25 334,40 11 530,40
169	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	4 060,00	0,40 0,29	1 636,87 1 182,15
		Total Capitolul 1.8.2. Montarea tevelor si armaturi Inclusiv salariu				287 883,19 128 304,81
		Total Capitolul 1.8. Conectarea consumatorilor Inclusiv salariu				387 897,95 183 071,37
		<i>Total</i>	lei			5 971 657,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			311 633,48
		<i>Transport</i>	4,00 %			156 331,30
		<i>Total</i>	100,00 +			6 439 621,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			515 169,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 954 791,53
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			208 643,75
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 163 435,28 1 298 472,85
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
170	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 PN10-16	buc	18,00	39,05 39,05	702,90 702,90
171	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m d=65mm subteran	buc	10,00	231,11 193,12	2 311,11 1 931,20
172	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	6,00	169,80 133,48	1 018,79 800,88
173	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm - Sistem de clorinare cu hipiclorit de sodiu	buc	1,00	201,64 122,12	201,64 122,12
		<i>Total</i>	lei			4 234,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			853,70
		<i>Transport</i>	4,00 %			27,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 703,40
		<i>Total</i>	100,00 +			7 818,63
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			234,56
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 053,19 3 557,10
		3. Capitolul 3. Utilal				
174		Vana d=100mm PN10-16	buc	18,00	2 200,00 0,00	39 600,00 0,00
175		Contor de apa de 40 mm	buc	6,00	4 100,00	24 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
176		Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
177		Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m d=65mm)	buc	10,00	4 000,00 0,00	40 000,00 0,00
178		Apometru de apa d= 1/2"	buc	406,00	320,00 0,00	129 920,00 0,00
179		Motopompa МП1600 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilal Inclusiv salariu				286 620,00

		Total	lei	7 458 108,47
		TVA 20%	20,00 %	1 491 621,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 949 730,16 1 302 029,95

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă în sat. Darcauți și
Malcauți, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 8 949 730,16 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	155,85	71,00	11 065,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 872,60	71,00	132 954,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,85	71,00	273,35
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	249,80	71,00	17 735,80
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,68	71,00	1 397,28
6.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4 426,74	71,00	314 298,54
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	799,31	71,00	56 751,01
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,86	71,00	416,06
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,10	71,00	646,10
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	71,00	731,30
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	172,90	71,00	12 275,90
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	819,44	71,00	58 180,24
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 074,16	71,00	573 265,36
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	371,44	71,00	26 372,24
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	115,65	71,00	8 211,15
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	399,68	71,00	28 377,28
17.	9312040019600	Sapator	h-om	832,09	71,00	59 078,39
		Total manopera				1 302 029,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,65	8,00	109,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	234,81	2 300,00	540 063,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	234,81	2 300,00	540 063,00
4.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,28	220,00	3 581,60
5.	1411122201752	Piatra spartă	m3	967,00	220,00	212 740,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,98	2 000,00	29 960,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,06	220,00	13,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 302,65	130,00	299 344,50
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 672,94	2,10	11 913,17
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,89	12,00	10,68
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	33,53	220,00	7 376,60
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,16	5 000,00	800,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,99	50,00	349,50

14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,04	12,00	0,48
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	93,69	12,00	1 124,28
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,29	16,00	4,64
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,77	27,00	47,79
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,15	22,00	3,30
19.	2320322600374	Citom	kg	0,04	24,00	0,96
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	22,00	4,18
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	25,00	10,50
22.	2414317346207	Stearina	kg	8,66	26,00	225,16
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,10	80,00	568,00
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	55,00	8,25
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,21	80,00	16,80
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,55	55,00	195,25
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,50	30,00	15,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,21	24,00	1 925,04
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	8,66	33,00	285,78
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,37	33,00	45,21
31.	25212167010002	Teava din otel 40mm	m	2,12	51,00	108,12
32.	25212167010012	Teava din polietilena tub de protectie PE D=315mm	m	6,15	350,00	2 152,50
33.	25212167010012 3	Teava din polietilena 160mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	102,00	186,00	18 972,00
34.	25212167010013	Teava din polietilena tub de protectie PE D=280mm	m	13,22	312,00	4 124,64
35.	25212167010013 4	Teava din polietilena 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	33,13	155,00	5 135,15
36.	25212167010013 5	Teava din polietilena 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	185,84	147,00	27 318,48
37.	25212167010013 6	Teava din polietilena 110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	85,93	110,00	9 452,30
38.	25212167010015	Teava din polietilena 125 mm -PE100 SDR26 PN6	m	149,60	180,00	26 928,00
39.	25212167010016	Teava din polietilena 110 mm -PE100 SDR26 PN6	m	4 293,39	105,00	450 805,95
40.	25212167010016 2	Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR21 PN8	m	850,50	124,00	105 462,00
41.	25212167010016 4	Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR17 PN10	m	3 463,60	144,00	498 758,40
42.	25212167010017	Teava din polietilena 90 mm -PE100 SDR26 PN6	m	270,21	65,00	17 563,65
43.	25212167100011 3	Teava polietilena 20 mm	m	4 072,18	7,00	28 505,26
44.	25212167100011 7	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 385,64	46,00	63 739,44
45.	25212167100011 72	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	3 468,88	53,00	183 850,64
46.	25212167100011 74	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 991,46	69,00	137 410,74
47.	25212167100011 8	Teava polietilena 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	977,92	38,00	37 160,96
48.	25212167100011 82	Teava polietilena 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	862,58	43,00	37 090,94
49.	25212167100011 84	Teava polietilena 40mm. PE100, SDR21 PN8	m	100,30	28,00	2 808,40
50.	25212167100011 85	Teava polietilena 40mm. PE100, SDR17 PN10	m	93,28	34,00	3 171,52
51.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	52,11	22,00	1 146,42
52.	25231567138112 2	Teu compresiune egal PE75	buc	7,21	435,00	3 136,35
53.	25231567138112 3	Teu compresiune redus din PE d=110x90	buc	1,03	756,00	778,68
54.	25231567138112 4	Teu compresiune redus din PE d=110x75	buc	5,15	644,00	3 316,60

55.	25231567138112 5	Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc	1,03	430,00	442,90
56.	25231567138112 6	Mufa compresiune redus PE110x90	buc	4,12	461,00	1 899,32
57.	25231567138112 7	Mufa compresiune redus PE110x75	buc	3,09	346,00	1 069,14
58.	25231567138112 8	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	2,06	210,00	432,60
59.	25231567138112 9	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	3,09	205,00	633,45
60.	25231567138113	Cot compresiune PE d=110	buc	8,24	359,00	2 958,16
61.	25231567138113 1	Teu redus compresiune din PE d=75x63	buc	6,18	430,00	2 657,40
62.	25231567138113 2	Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2"	buc	2,06	85,00	175,10
63.	25231567138113 3	Piesa bransare intarita PE d=75x1 1/2"	buc	1,03	65,00	66,95
64.	25231567138113 4	Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2"	buc	3,09	42,00	129,78
65.	25231567138113 5	Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2"	buc	18,54	34,00	630,36
66.	25231567138114	Cot compresiune PE d=75	buc	10,30	170,00	1 751,00
67.	25231567138114 1	Piesa bransare intarita PE d=125x32	buc	2,06	249,00	512,94
68.	25231567138114 2	Mufa egala d=75 mm	buc	76,22	132,00	10 061,04
69.	25231567138114 3	Mufa egala d=63 mm	buc	18,54	90,00	1 668,60
70.	25231567138114 4	Mufa egala d=40 mm	buc	2,06	42,00	86,52
71.	25231567138114 5	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	103,00	79,00	8 137,00
72.	25231567138114 6	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	11,33	58,00	657,14
73.	25231567138114 7	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	206,00	55,00	11 330,00
74.	25231567138114 8	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	95,79	32,00	3 065,28
75.	25231567138114 9	Adaptor d=32x3/4"	buc	418,18	14,00	5 854,52
76.	25231567138115	Cot compresiune PE d=63	buc	1,03	134,00	138,02
77.	25231567138115 2	Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	836,36	15,00	12 545,40
78.	25231567138117	Dop compresiune din PE d=75	buc	15,45	142,00	2 193,90
79.	25231567138118	Dop compresiune din PE d=63	buc	12,36	96,00	1 186,56
80.	25231567138119	Teu compresiune din PE d=110	buc	6,18	576,00	3 559,68
81.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	14,95	2,40	35,88
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	330,48	2,40	793,15
83.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	24,00	350,00	8 400,00
84.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,00	400,00	9 600,00
85.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	520,00	1 560,00
86.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	550,00	4 950,00
87.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	540,00	1 620,00
88.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,00	800,00	8 000,00
89.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc	10,00	880,00	8 800,00
90.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00	880,00	8 800,00
91.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	850,00	6 800,00
92.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
93.	26611264331523 5	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	6,00	900,00	5 400,00
94.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	11,00	1 000,00	11 000,00
95.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00

96.	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
97.	266112643320126	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
98.	266112643320127	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
99.	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,59 m3)	buc	11,00	1 150,00	12 650,00
100.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	11,00	1 150,00	12 650,00
101.	2663102100000	Beton	m3	9,24	1 050,00	9 702,00
102.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,92	1 050,00	9 366,00
103.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,04	1 050,00	3 192,00
104.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,78	1 050,00	7 119,00
105.	2664102101126	Var	kg	5,31	5,00	26,55
106.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,21	800,00	1 768,00
107.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	21,86	3 000,00	65 580,00
108.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,68	24,00	64,32
109.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	54,96	22,00	1 209,12
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,10	18,00	163,80
111.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,99	14,00	601,86
112.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	609,00	8,00	4 872,00
113.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	30,15	11,00	331,65
114.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	15,00	67,50
115.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	502,00	22,00	11 044,00
116.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Scara))	kg	408,00	21,00	8 568,00
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,55	58,00	263,90
118.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,27	58,00	15,66
119.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	387,28	2,00	774,56
120.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,00	2,00	248,00
121.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,80	2,00	161,60
122.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,20	2,00	82,40
123.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,80	1,00	80,80
124.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,20	1,00	41,20
125.	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	7,28	1 750,00	12 740,00
126.	28741173000003	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	14,56	1 540,00	22 422,40
127.	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
128.	28741173000006	Vana din fonta d=40mm	buc	6,24	945,00	5 896,80
129.	28741173000008	Clapeta de retinere d=80	buc	1,04	3 650,00	3 796,00
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,46	21,00	72,66
131.	28752741101002	Cruce din otel d=75	buc	1,00	840,00	840,00
132.	287527411010022	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,00	745,00	745,00
133.	28752741101003	Teu egal din otel d=100	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
134.	28752741101004	Teu egal din otel d= 80	buc	3,00	830,00	2 490,00
135.	28752741101005	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	6,00	674,00	4 044,00
136.	28752741101006	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	3,00	1 020,00	3 060,00
137.	28752741101007	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	10,00	956,00	9 560,00
138.	28752741101008	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,00	846,00	846,00
139.	28752741101009	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	2,00	710,00	1 420,00
140.	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	19,38	1 250,00	24 225,00
141.	28752742000003	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	5,10	1 600,00	8 160,00
142.	28752742020003	robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	406,00	52,00	21 112,00
143.	28752742020005	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa 40mm	buc	6,00	744,00	4 464,00
144.	28752744001002	Capat flansa PE100 d=125mm	buc	5,25	152,00	798,00
145.	28752744001003	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	15,75	116,00	1 827,00
146.	28752744001004	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	8,40	83,00	697,20
147.	28752744001005	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	18,90	74,00	1 398,60
148.	28752744001006	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,05	62,00	65,10

149.	28752744001008	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,05	1 855,00	1 947,75
150.	28752744001009	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	570,00	598,50
151.	28752744282002	Flansa libera d=100mm	buc	20,60	560,00	11 536,00
152.	28752744282003	Flansa libera d=80mm	buc	8,24	423,00	3 485,52
153.	28752744282004	Flansa libera d=65mm	buc	18,54	340,00	6 303,60
154.	28752744282005	Flansa libera d=50mm	buc	1,03	210,00	216,30
155.	33206346250004	Contor de apa 40 mm.(filtru)	buc	6,00	845,00	5 070,00
156.	33206346250005	filtru d=1/2"	buc	406,00	52,00	21 112,00
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,28	2,40	17,47
158.	4022001	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	812,00	5,80	4 709,60
159.	40220021	Banda de avertizare	m	4 060,00	2,20	8 932,00
160.	4022010	Vana d=100mm PN10-16	buc	18,00	2 200,00	39 600,00
161.	40220105	Contor de apa de 40 mm	buc	6,00	4 100,00	24 600,00
162.	402201054	Motopompa МП1600 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
163.	40220108	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
164.	402201085	Hidrant de incediu subteran H=1.0 m d=65mm)	buc	10,00	4 000,00	40 000,00
165.	402201088	Apometru de apa d= 1/2"	buc	406,00	320,00	129 920,00
166.	402202010	Banda de semnalizare	m	17 573,00	2,20	38 660,60
167.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	659,62	10,00	6 596,20
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,58	10,00	35,80
169.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 599,27	10,00	25 992,70
170.	4100126202818	Apa	m3	259,62	10,00	2 596,20
171.	42200101	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	31,00	54,00	1 674,00
		Total materiale de construcții				4 195 579,92

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	193,60	56,00	10 841,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	693,29	50,00	34 664,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	43,27	56,00	2 423,12
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	346,65	56,00	19 412,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	105,14	80,00	8 411,20
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	516,54	15,00	7 748,10
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,31	450,00	2 389,50
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,48	300,00	7 944,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,27	300,00	8 781,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,48	120,00	3 177,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	396,29	400,00	158 516,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,15	350,00	52,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	137,84	350,00	48 244,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	285,12	350,00	99 792,00
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	155,85	450,00	70 132,50
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,55	22,00	232,10
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	193,60	26,00	5 033,60
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,49	36,00	17,64
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	916,60	50,00	45 830,00
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 836,03	50,00	91 801,50
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	273,95	16,00	4 383,20
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,60	60,00	1 176,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	60,00	7,20
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	516,54	58,00	29 959,32
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,32	250,00	17 580,00

27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,40	250,00	1 100,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	42,33	250,00	10 582,50
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,17	250,00	8 792,50
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	823,45	80,00	65 876,00
Total utilaje de construcții						764 901,58

Total	lei	7 458 108,47
TVA 20%	20,00 %	1 491 621,69

Total deviz:

**8 949 730,
16**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de alimentare cu apa Investitor
in sat. Darcauti si Malcauti, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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 - растительный слой	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
2	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			820,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,01
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			105,79 105,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	71,00	105,79
4	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			176,56 43,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	71,00	43,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
5	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			22,01 22,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	71,00	22,01
6	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			54,25 53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	71,00	53,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	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			381,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,52
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 097,72 626,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,00	626,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
9	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)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			137,24 21,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	71,00	21,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
12	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			381,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,73
13	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 (растительный слой)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	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			1 859,05 39,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,00	39,05
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
15	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=65mm PN=1.0MIIa	buc			1 640,65 39,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,00	39,05
	28741173000003	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 540,00	1 601,60
16	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			1 287,05 39,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,00	39,05
	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=125mm)	buc			246,79 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752744001002	Capat flansa PE100 d=125mm	buc	1,0000	152,00	159,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc			208,99 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752744001003	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	116,00	121,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc			174,34 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752744001004	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	83,00	87,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc			164,89 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752744001005	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	74,00	77,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc			152,29 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752744001006	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	62,00	65,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			659,43 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	28752744282002	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	560,00	576,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			518,31 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	28752744282003	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	423,00	435,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,96
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			432,83 41,18

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	28752744282004	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	340,00	350,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc			298,92 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	28752744282005	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,96
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
26	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 d=75)	buc			935,43 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752741101002	Cruce din otel d=75	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
27	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 d=100)	buc			1 245,43 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752741101003	Teu egal din otel d=100	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
28	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 d= 80)	buc			925,43 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752741101004	Teu egal din otel d= 80	buc	1,0000	830,00	830,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
29	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 d= 65 cu flansa)	buc			769,43 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752741101005	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	1,0000	674,00	674,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
30	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			1 115,43 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752741101006	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
31	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 100x65 cu flansa)	buc			1 051,43 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752741101007	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	956,00	956,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
32	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			941,43 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752741101008	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	846,00	846,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			805,43

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)				63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752741101009	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
34	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			840,43 63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	287527411010022	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	745,00	745,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc			94,43 73,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	71,00	73,13
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,43
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,68
36	AcA10C	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 250-315 mm (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-20buc	m			374,99 13,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	71,00	13,96
	25212167010012	Teava din polietilena tub de protectie PE D=315mm	m	1,0150	350,00	358,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,07
37	AcA10C	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 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-43 buc	m			336,11 13,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	71,00	13,98
	25212167010013	Teava din polietilena tub de protectie PE D=280mm	m	1,0150	312,00	319,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,05
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)	buc			410,95 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	25231567138113	Cot compresiune PE d=110	buc	1,0300	359,00	369,77
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75	buc			216,28 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	25231567138114	Cot compresiune PE d=75	buc	1,0300	170,00	175,10
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)	buc			179,20 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	25231567138115	Cot compresiune PE d=63	buc	1,0300	134,00	138,02
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)	buc			187,44 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138117	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,0300	142,00	146,26
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc			140,06 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	25231567138118	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,0300	96,00	98,88
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=110)	buc			634,46 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	25231567138119	Teu compresiune din PE d=110	buc	1,0300	576,00	593,28
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE75)	buc			489,23 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381122	Teu compresiune egal PE75	buc	1,0300	435,00	448,05
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc			819,86 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381123	Teu compresiune redus din PE d=110x90	buc	1,0300	756,00	778,68
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x75)	buc			704,50 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381124	Teu compresiune redus din PE d=110x75	buc	1,0300	644,00	663,32
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc			484,08 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381125	Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc	1,0300	430,00	442,90
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90)	buc			516,01 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381126	Mufa compresiune redus PE110x90	buc	1,0300	461,00	474,83
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x75)	buc			397,56 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381127	Mufa compresiune redus PE110x75	buc	1,0300	346,00	356,38
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			257,48 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381128	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	210,00	216,30
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc			252,33 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381129	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	1,0300	205,00	211,15
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune din PE d=75x63)	buc			484,08 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381131	Teu redus compresiune din PE d=75x63	buc	1,0300	430,00	442,90

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2")	buc			128,73 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381132	Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2"	buc	1,0300	85,00	87,55
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=75x1 1/2")	buc			108,13 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381133	Piesa bransare intarita PE d=75x1 1/2"	buc	1,0300	65,00	66,95
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2")	buc			84,44 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381134	Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2"	buc	1,0300	42,00	43,26
56	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=40mm	buc			1 021,85 39,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,00	39,05
	28741173000006	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	945,00	982,80
57	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm.(filtru)	buc			1 732,08 106,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	71,00	106,50
	33206346250004	Contor de apa 40 mm.(filtru)	buc	1,0000	845,00	845,00
	28752742020005	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa 40mm	buc	1,0000	744,00	744,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	11,00	27,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	14,00	2,52
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	33,00	1,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	26,00	1,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,00	4,20
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2")	buc			76,20 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381135	Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2"	buc	1,0300	34,00	35,02
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -PE100 SDR26 PN6	m			198,99 10,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	71,00	10,44
	25212167010015	Teava din polietilena 125 mm -PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm -PE100 SDR26 PN6	m			121,35 10,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	71,00	10,44
	25212167010016	Teava din polietilena 110 mm -PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			79,94 10,44

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm -PE100 SDR26 PN6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	71,00	10,44
	25212167010017	Teava din polietilena 90 mm -PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			56,73 7,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	71,00	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	71,00	2,56
	252121671000117	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	46,00	46,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	58,00	2,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			44,87 3,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,00	1,28
	252121671000118	Teava polietilena 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	58,00	2,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
64	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR21 PN8	m			141,02 10,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	71,00	10,44
	252121670100162	Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR21 PN8	m	1,0150	124,00	128,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
65	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			63,75 7,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	71,00	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	71,00	2,56
	252121671000117 2	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	53,00	53,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	58,00	2,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
66	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			49,88 3,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,00	1,28
	252121671000118 2	Teava polietilena 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	43,00	43,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	58,00	2,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100, SDR21 PN8	m			34,84 3,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,00	1,28
	252121671000118 4	Teava polietilena 40mm. PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	28,00	28,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	58,00	2,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR17 PN10	m			161,73 10,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	71,00	10,44
	252121670100164	Teava din polietilena 110mm -PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	144,00	149,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			79,80 7,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	71,00	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	71,00	2,56
	2521216710001174	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	69,00	69,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	58,00	2,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100, SDR17 PN10	m			40,85 3,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,00	1,27
	2521216710001185	Teava polietilena 40mm. PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	58,00	2,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)	buc			177,14 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381142	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	132,00	135,96
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc			133,88 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381143	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=40 mm)	buc			84,44 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381144	Mufa egala d=40 mm	buc	1,0300	42,00	43,26
74		Banda de semnalizare	m			2,20 0,00
	402202010	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,20	2,20
75	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului	m3			1 453,55 280,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	71,00	252,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,00	28,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 086,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	36,00	2,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,68
76	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=110mm	buc			22,72 22,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	71,00	22,72
77	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=63mm	buc			22,72 22,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	71,00	22,72
78	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 160-200 mm -160mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m			204,73 11,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	71,00	11,79
	252121670100123	Teava din polietilena 160mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	1,0150	186,00	190,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m			173,13 10,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	71,00	10,43
	252121670100134	Teava din polietilena 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	1,0150	155,00	160,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,93
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m			164,84 10,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	71,00	10,44
	252121670100135	Teava din polietilena 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	1,0150	147,00	152,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
81	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m			126,51 10,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	71,00	10,44
	252121670100136	Teava din polietilena 110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	220,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,24 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,00	2,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
83	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,47 4,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	71,00	4,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
84	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			0,40 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
		1.3. Capitolul 1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (5 buc)				
85	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			820,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,29
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a savelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			8 776,35 4 568,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	71,00	3 905,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	71,00	663,85
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	450,00	4 207,50
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			2 107,82

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (5 buc. - 10.85m+10.50m+8.60m+5.0m+17.00m)				893,19
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	71,00	744,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	71,00	149,11
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	22,00	22,07
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,10	229,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	450,00	945,04
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			54,00
						0,00
	42200101	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	54,00	54,00
89	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			2 114,88
						275,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	71,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,00	26,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 050,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	448,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	130,00	97,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	36,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
90	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			381,70
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,70
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 097,70
						626,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,00	626,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,56
		1.4. Capitolul 1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
92	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			113,02
						35,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	71,00	35,50
	25212167010002	Teava din otel 40mm	m	1,0100	51,00	54,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	16,00	2,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
93	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			2 034,94
						63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19
	28752744001008	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 855,00	1 947,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
94	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			685,69
						63,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	71,00	63,19

1	2	3	4	5	6	7
	28752744001009	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	570,00	598,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			3 835,05 39,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,00	39,05
	28741173000008	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	3 650,00	3 796,00
		1.5. Capitolul 1.5. 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			820,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,83
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			192,44 192,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	71,00	192,44
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			1 097,43 625,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,00	625,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,54
99	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 483,89 752,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	71,00	511,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	71,00	241,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 050,00	140,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	15,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,35
100	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 KIЦI-10	buc			520,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
101	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 KIЦI-10-9	buc			550,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
102	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 KIЦII-10-1	buc			540,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
105	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 452,37 684,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	71,00	479,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	71,00	205,19
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	210,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,06
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
106	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 KIJI-15	buc			800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
107	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 KIJ-15-6	buc			880,00 0,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
108	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 KIJ-15-9a	buc			880,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
109	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 KIJII-15-1	buc			850,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
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 KIJII2-15-1	buc			900,00 0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KIJII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
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 KIJII2-15-2	buc			900,00 0,00
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KIJII2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-2				0,00
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
113	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
114	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
115	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 509,98 627,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	71,00	426,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	71,00	201,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 050,00	301,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,98
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQI-20	buc			1 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			1 150,00 0,00
	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			1 150,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-20-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-20-2	buc			1 100,00 0,00
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-1				
	266112643320126	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
122	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-2	buc			1 100,00 0,00
	266112643320127	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-2	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIPII2-20-2(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-20-2	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIPII2-20-2(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
125	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 456,86 280,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	71,00	252,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,00	28,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 089,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	36,00	2,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
126	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			37,52 14,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	71,00	13,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,00	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
127	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			36,52 14,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	71,00	13,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	71,00	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 376,68 457,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	71,00	457,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,56

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,74
129	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			381,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,19
130	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 097,63 626,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,00	626,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,29
131	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			1 373,31 58,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	71,00	58,22
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	130,00	6,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
132	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 730,43 58,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	71,00	58,22
	28752742000003	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	130,00	7,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			385,82 21,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	71,00	21,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,37
134	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 отмости)	m3			1 431,64 273,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	71,00	244,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,00	28,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 081,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,43
		1.6. Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
135	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,19 20,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	71,00	20,59
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
136	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			185,74

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				113,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	71,00	113,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,00	20,15
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	56,00	43,40
137	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
138	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
139	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 и щебень в отвал)	100 m3			699,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	699,90
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,66 63,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,00	63,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			178,52 35,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,00	35,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	10,50
142	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			229,80 3,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	71,00	3,55
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 300,00	216,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	120,00	0,64
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			229,80 3,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	71,00	3,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	120,00	0,64
		1.7. Capitolul 1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
144	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 179,55

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 179,55
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 (щебень в отвал -15cm)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
146	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			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
147	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,66 63,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,00	63,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			178,53 35,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,00	35,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	10,50
		1.8. Capitolul 1.8. Conectarea consumatorilor				
		1.8.1. Capitolul 1.8.1. Lucrari de terasaminte				
149	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			819,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,91
150	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			105,79 105,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	71,00	105,79
151	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			176,56 43,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	71,00	43,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
152	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			22,01 22,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	71,00	22,01

1	2	3	4	5	6	7
153	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			54,25 53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	71,00	53,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
154	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			381,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,39
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 097,73 626,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,00	626,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
156	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			382,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,50
		1.8.2. Capitolul 1.8.2. Montarea tevilor si armaturi				
157	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=125x32)	buc			297,65 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381141	Piesa bransare intarita PE d=125x32	buc	1,0300	249,00	256,47
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=110x32)	buc			122,55 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381145	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	1,0300	79,00	81,37
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=90x32)	buc			100,92 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381146	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	1,0300	58,00	59,74
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=75x32)	buc			97,83 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381147	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	1,0300	55,00	56,65
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=63x32)	buc			74,14 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381148	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	1,0300	32,00	32,96
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor d=32x3/4")	buc			55,60 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381149	Adaptor d=32x3/4"	buc	1,0300	14,00	14,42
163	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			13,78 3,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,00	1,28
	252121671000113	Teava polietilena 20 mm	m	1,0030	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	58,00	2,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc			56,63 41,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,00	41,18
	252315671381152	Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
165		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc			5,80 0,00
	4022001	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	1,0000	5,80	5,80
166	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc			202,87 81,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	71,00	81,65
	33206346250005	filtru d=1/2"	buc	1,0000	52,00	52,00
	28752742020003	robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	8,00	12,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	14,00	1,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	33,00	0,66
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	26,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	12,00	2,64
167		Banda de avertizare	m			2,20 0,00
	40220021	Banda de avertizare	m	1,0000	2,20	2,20
168	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,24 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,00	2,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
169	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			0,40 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
170	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 PN10-16	buc			39,05 39,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,00	39,05
171	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m d=65mm subteran	buc			231,11 193,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	71,00	193,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	33,00	4,52
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,23
172	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			169,80 133,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	71,00	133,48
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	11,00	27,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	14,00	2,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	33,00	1,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	26,00	1,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	12,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
173	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm - Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc			201,64 122,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	71,00	122,12
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	15,00	67,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	14,00	3,08
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	33,00	1,98
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	26,00	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	12,00	5,40
		3. Capitolul 3. Utilal				
174		Vana d=100mm PN10-16	buc			2 200,00 0,00
	4022010	Vana d=100mm PN10-16	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
175		Contor de apa de 40 mm	buc			4 100,00 0,00
	40220105	Contor de apa de 40 mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
176		Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc			45 000,00 0,00
	40220108	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
177		Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m d=65mm)	buc			4 000,00 0,00
	402201085	Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m d=65mm)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
178		Apometru de apa d= 1/2"	buc			320,00 0,00
	402201088	Apometru de apa d= 1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
179		Моторомпа МП1600 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			7 500,00 0,00
	402201054	Моторомпа МП1600 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.