

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
sat. Cornesti, r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 564 424,092 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	98,860	820,000 0,000	81 065,200 0,000
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	464,260	64,680 64,680	30 028,320 30 028,320
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 392,760	266,490 51,240	371 156,646 71 365,056
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	2 785,500	26,040 26,040	72 534,420 72 534,420

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2 785,500	56,280 56,280	156 767,940 156 767,940
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	43,330	410,933 0,000	17 805,710 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	43,330	1 070,931 740,881	46 403,434 32 102,364
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	15,390	1 644,003 0,000	25 301,200 0,000
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 307,780	9,025 0,000	20 827,060 0,000
10	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	15,390	410,928 0,000	6 324,175 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				828 214,105 362 798,100
		1.2. Montarea tavilor si armaturi				
11	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta d=125mm	buc	5,000	2 473,120 58,800	12 365,600 294,000
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	1 998,280 46,200	1 998,280 46,200

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm				
13	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	buc	42,000	1 710,200 46,200	71 828,400 1 940,400
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=65mm	buc	11,000	1 328,520 46,200	14 613,720 508,200
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=50mm	buc	3,000	1 263,000 46,200	3 789,000 138,600
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140x125 mm Adaptor flansa cu flansa	buc	5,000	844,160 109,200	4 220,800 546,000
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flanse 110x100mm cu flansa	buc	1,000	578,300 100,800	578,300 100,800
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80mm cu flansa	buc	47,000	300,040 48,720	14 101,880 2 289,840
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	11,000	208,370 48,720	2 292,070 535,920

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=75x65mm cu flansa				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=63x50mm cu flansa	buc	3,000	231,030 48,720	693,090 146,160
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - pentru hidrantelor	buc	20,000	107,125 86,520	2 142,503 1 730,400
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductia din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,000	548,610 155,400	548,610 155,400
23	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	1,000	380,970 74,760	380,970 74,760
24	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 80x65mm cu flanse	buc	3,000	311,970 74,760	935,910 224,280
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din otel egal 125x125mm cu flanse	buc	1,000	860,610 155,400	860,610 155,400
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 80x80 cu flanse	buc	28,000	600,970 74,760	16 827,160 2 093,280
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	489,970	489,970

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x65 cu flanse			74,760	74,760
28	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 125x80 cu flanse	buc	1,000	600,970 74,760	600,970 74,760
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din otel 125x125mm cu flanse	buc	1,000	837,610 155,400	837,610 155,400
30	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 100x65 cu flansa	buc	1,000	733,970 74,760	733,970 74,760
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel sudata d=80x65 cu flansa	buc	3,000	489,970 74,760	1 469,910 224,280
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiunie PE d=110mm	buc	1,000	242,360 48,720	242,360 48,720
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiunie PE d=90mm	buc	8,000	185,710 48,720	1 485,680 389,760
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiunie PE d=75m	buc	4,000	207,340 48,720	829,360 194,880

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiunie PE d=63mm	buc	2,000	139,360 48,720	278,720 97,440
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiunie PE d=90	buc	2,000	127,000 48,720	254,000 97,440
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiunie din PE d=75mm	buc	10,000	95,070 48,720	950,700 487,200
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiunie din PE d=63mm	buc	14,000	83,740 48,720	1 172,360 682,080
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiunie din PE d=50mm	buc	16,000	127,000 48,720	2 032,000 779,520
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiunie redus PE90x75	buc	19,000	493,680 48,720	9 379,920 925,680
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiunie redus PE75x63mm	buc	5,000	185,710 48,720	928,550 243,600
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu	buc	2,000	127,000 48,720	254,000 97,440

1	2	3	4	5	6	7
		compresiunie redus PE63x50mm				
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiunie PE 90mm	buc	3,000	167,170 48,720	501,510 146,160
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie redus PE90x75mm	buc	1,000	219,700 48,720	219,700 48,720
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie redus PE90x63	buc	4,000	197,040 48,720	788,160 194,880
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie redus PE90x50	buc	3,000	208,370 48,720	625,110 146,160
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie redus PE75x63	buc	2,000	170,260 48,720	340,520 97,440
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie redus PE75x50	buc	12,000	169,230 48,720	2 030,760 584,640
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,000	548,610 155,400	548,610 155,400
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	538,610 155,400	538,610 155,400

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 125x50mm cu flanse				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	<u>356,970</u> 74,760	<u>356,970</u> 74,760
52	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 65x40 cu flanse	buc	1,000	<u>322,970</u> 74,760	<u>322,970</u> 74,760
53	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 flanse	buc	1,000	<u>380,970</u> 74,760	<u>380,970</u> 74,760
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250x7,0mm - Tub de protectie	m	22,500	<u>558,023</u> 128,520	<u>12 555,524</u> 2 891,700
55	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 200 mm (Tub de protectie PE80, PN4, L=22m - 1buc, L=17m -1buc, L=15m - 1buc, L=14m-2 buc, L=12m - 2buc, L=10m-1 buc, Total =116,0 buc.)	m	116,000	<u>232,381</u> 13,944	<u>26 956,230</u> 1 617,504
56	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 (Tub de protectie PE80 PN4 L=22m -1buc, L=20m -1buc, L=18m -1buc, L=15m -5buc, L=14m -4buc, L=12m - 9buc, L=10-21buc, L=8m-4 buc, Total =541,0 m)	m	541,000	<u>129,305</u> 12,348	<u>69 954,268</u> 6 680,268
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	293,000	<u>103,423</u>	<u>30 302,949</u>

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 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=25m -1buc, L=20m-1buc, L=19m-1buc, L=15m -2buc, L=14m -4buc, L=12m -4buc, L=7m-2buc, L=6m-1buc, L=5m-1buc. Total=293m.			12,348	3 617,964
58	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 L=30m-1buc, L=25m-1buc, L=24m-1buc, L=23m-1buc, L=20m-1buc, L=18m-4buc, L=15m-1buc, L=14m-2buc, L=12m-8buc, L=7m-3buc, L=5m-1buc, Total =510m	m	510,000	104,458 12,348	53 273,784 6 297,480
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 -140 mm PE100 PN10 SDR17	m	1 005,000	185,212 12,348	186 137,748 12 409,740
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 90 mm PE100 PN10 SDR17	m	3 755,000	96,562 12,348	362 591,212 46 366,740
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1 230,000	66,829 9,072	82 199,670 11 158,560
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	1 560,000	65,783 4,536	102 621,480 7 076,160
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	479,000	41,711 4,536	19 979,569 2 172,744

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10				
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 110 mm PE100, SDR26 PN6	m	530,000	75,470 12,348	39 999,100 6 544,440
65	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 PN6 SDR26	m	5 160,000	69,645 12,348	359 366,604 63 715,680
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m	2 245,000	39,748 9,072	89 234,260 20 366,640
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26, PN6	m	720,000	40,708 4,536	29 309,760 3 265,920
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE100, SDR26, PN6	m	441,000	39,705 4,536	17 509,905 2 000,376
69	Pret de piata	Banda de avertizare	m	17 125,000	2,575 0,000	44 096,875 0,000
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa d=140mm electrosudabila p/e	buc	11,000	499,520 100,800	5 494,720 1 108,800
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d=110mm	buc	9,000	231,030 48,720	2 079,270 438,480

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufta compresiunie d90mm	buc	90,000	175,410 48,720	15 786,900 4 384,800
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufta compresiunie d=75mm	buc	35,000	170,260 48,720	5 959,100 1 705,200
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie d=63mm	buc	23,000	128,030 48,720	2 944,690 1 120,560
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa comprsiunie d=50mm	buc	10,000	117,730 48,720	1 177,300 487,200
76	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,530	2 861,065 331,788	10 099,560 1 171,212
77	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	12,500	191,204 157,080	2 390,050 1 963,500
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	6 675,000	4,460 3,360	29 770,500 22 428,000

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 445,000	7,530 5,880	71 120,850 55 536,600
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 005,000	8,920 6,720	8 964,600 6 753,600
81	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	16 120,000	0,432 0,344	6 970,288 5 551,728
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 005,000	0,653 0,521	656,064 523,404
83	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 Tip L	buc	21,000	1 152,953 68,880	24 212,004 1 446,480
		Total Montarea tavilor si armaturi Inclusiv salariu				1 890 485,70 7 318 181,920
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	116,000	166,901 134,400	19 360,552 15 590,400
85	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	362,500	19,708 12,012	7 144,116 4 354,308
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	217,500	19,707 12,012	4 286,324 2 612,568
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 nisip	m3	217,000	206,480 75,600	44 806,160 16 405,200
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 piatra sparta	m3	362,500	308,989 83,160	112 008,692 30 145,500

1	2	3	4	5	6	7
89	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2	1 450,000	197,455 6,720	286 309,750 9 744,000
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 450,000	209,754 4,200	304 143,010 6 090,000
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				778 058,604 84 941,976
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	891,870	19,708 12,012	17 576,860 10 713,108
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	356,750	19,707 12,012	7 030,632 4 285,260
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 nisip	m3	356,750	205,930 75,600	73 465,638 26 970,300
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 piatra sparta	m3	891,870	308,440 83,160	275 088,258 74 167,884
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				373 161,388 116 136,552
		1.5. Camine de apa				
95	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,960	820,000 0,000	787,200 0,000
96	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	0,130	1 071,215 741,138	139,258 96,348
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,800	173,040 173,040	830,592 830,592

1	2	3	4	5	6	7
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	83,390	175,710 142,800	14 652,457 11 908,092
99	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	25,920	2 034,598 742,561	52 736,790 19 247,172
100	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 KIIJ-20	buc	9,000	2 916,000 0,000	26 244,000 0,000
101	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	12,000	1 500,000 0,000	18 000,000 0,000
102	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	12,000	1 177,000 0,000	14 124,000 0,000
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 KIIPI1-20-1	buc	4,000	2 916,000 0,000	11 664,000 0,000
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 KIIPI2-20-1	buc	8,000	2 944,000 0,000	23 552,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
105	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	12,000	322,000 0,000	3 864,000 0,000
106	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 KIIQ-1	buc	12,000	255,000 0,000	3 060,000 0,000
107	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	18,360	1 933,449 809,758	35 498,122 14 867,160
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 KIIJ-15	buc	12,000	1 921,000 0,000	23 052,000 0,000
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 KII-15-6	buc	12,000	1 166,000 0,000	13 992,000 0,000
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 KII-15-9a	buc	12,000	1 666,000 0,000	19 992,000 0,000
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 KIIQ-1	buc	12,000	255,000 0,000	3 060,000 0,000

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 KII-7-3	buc	12,000	322,000 0,000	3 864,000 0,000
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-15-1	buc	12,000	1 668,000 0,000	20 016,000 0,000
114	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	6,840	1 984,214 890,400	13 572,022 6 090,336
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	6,000	755,000 0,000	4 530,000 0,000
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	12,000	733,000 0,000	8 796,000 0,000
117	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 KII1-10-1	buc	6,000	733,000 0,000	4 398,000 0,000
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	626,400	39,344 17,640	24 645,081 11 049,696

1	2	3	4	5	6	7
119	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	438,480	39,320 17,640	17 241,035 7 734,804
120	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,200	191,213 157,080	229,456 188,496
121	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,800	1 793,139 331,800	3 227,650 597,240
122	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,000	410,930 0,000	410,930 0,000
123	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	1,000	1 070,930 740,880	1 070,930 740,880
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	45,000	267,675 28,560	12 045,390 1 285,200
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				379 294,913 74 636,016
		<i>Total</i>	lei			4 249 214,717
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			229 606,695
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			119 022,258
		<i>Total</i>	100,00 +			4 597 843,670
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			505 762,804
		<i>Total</i>	100,00 +			5 103 606,474
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			204 144,259

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 307 750,73 3 956 694,564
		2. Lucrari de montare				
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Reductor de presiunie d100mm - fara cost	buc	1,000	46,200 46,200	46,200 46,200
126	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 Reductie de presiunie d80mm - fara pret	buc	3,000	46,200 46,200	138,600 138,600
127	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm - fara cost contorului	buc	1,000	205,800 205,800	205,800 205,800
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm - fara costul hidrantului	buc	20,000	300,977 228,480	6 019,545 4 569,600
		<i>Total</i>	lei			6 410,145
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 190,448
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			57,998
		<i>Total</i>	100,00 +			7 658,591
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 769,752
		<i>Total</i>	100,00 +			11 428,343
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			457,134
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 885,477 4 960,200
		3. Utilaje				
129	pret de piata	Reductia de presiunie d=100mm	buc	1,000	18 677,000 0,000	18 677,000 0,000
130	pret de piata	Reductie de presiunie d=80mm	buc	3,000	13 455,000 0,000	40 365,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
131	pret de piata	Contor de apa diametrul de 100mm	buc	1,000	7 566,000 0,000	7 566,000 0,000
132	pret de piata	Hidrant de incendiu D=80mm H=1,0m	buc	20,000	4 205,460 0,000	84 109,200 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				150 717,200

		Total	lei	5 470 353,410
		TVA	20,00 %	1 094 070,682
				6 564 424,092
		Total deviz: Inclusiv salariu		961 654,764

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
sat. Cornesti, r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 564 424,092 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	132,046	84,00	11 091,864
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,921	84,00	1 589,364
3.	7129020012800	Pavator	h-om	116,000	84,00	9 744,000

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,500	84,00	6 090,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,220	84,00	1 446,480
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 459,167	84,00	290 570,028
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	437,723	84,00	36 768,732
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,619	84,00	2 151,996
9.	7212030022700	Sudor	h-om	25,049	84,00	2 104,116
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,500	84,00	546,000
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,600	84,00	1 730,400
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	202,327	84,00	16 995,468
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 247,497	84,00	440 789,748
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	220,498	84,00	18 521,832
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	149,929	84,00	12 594,036
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	447,091	84,00	37 555,644
17.	9312040019600	Sapator	h-om	849,584	84,00	71 365,056
		Total manopera				961 654,764

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,973	13,00	207,649
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	136,300	2 133,00	290 727,900
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	217,500	366,00	79 605,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	734,568	366,00	268 851,888
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,350	788,00	3 427,800
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,508	366,00	917,928
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,502	300,00	750,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 748,393	210,00	367 162,530
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	32,736	1 233,00	40 363,488
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,567	244,00	2 090,348
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,510	14,00	49,140
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,210	23,00	349,830
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,370	31,00	42,470
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	76,050	17,00	1 292,850
15.	2320322600374	Citom	kg	1,404	17,00	23,868
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,998	33,00	362,934
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,994	27,00	890,838
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,165	45,00	277,425
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,309	31,00	9,579
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,412	44,00	18,128
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,055	32,00	65,760
22.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	2,055	31,00	63,705
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,726	25,00	18,150
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 209,000	2,40	17 301,600
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	46,460	21,00	975,660
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,747	55,00	151,085
27.	2521216701000	Teava din otel d=250x7,0mm - Tub de protectie	m	23,634	233,00	5 506,722
28.	25212167010011	Teava de protectie PE80, PN4 D=200mm	m	119,506	211,00	25 215,766
29.	25212167010012	Tub de protectie PE80 PN4 d=140mm	m	560,097	112,00	62 730,864
30.	25212167010013	Tub de protectie PE80 PN4 d=125mm	m	303,343	87,00	26 390,841
31.	25212167010014	Tub de protectie PE80 PN4 d=110mm	m	528,003	88,00	46 464,264
32.	25212167010015	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D140mm	m	1 040,476	166,00	172 719,016
33.	25212167010016	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D90mm	m	3 887,551	76,00	295 453,876
34.	25212167010017	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D110mm	m	548,709	60,00	32 922,540
35.	25212167010018	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26	m	5 342,148	50,00	267 107,400

		D90mm				
36.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m	1 233,690	55,00	67 852,950
37.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1 564,680	45,00	70 410,600
38.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	480,437	21,00	10 089,177
39.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=75mm	m	2 251,735	28,00	63 048,580
40.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	722,160	20,00	14 443,200
41.	25212167100011 6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	442,323	19,00	8 404,137
42.	25231567138111	Adaptor flansa 140x125mm cu flansa	buc	5,050	566,00	2 858,300
43.	25231567138111 0	Cot compresiunie PE d=63mm	buc	2,060	88,00	181,280
44.	25231567138111 2	Dop compresiunie PE d=90mm	buc	2,060	76,00	156,560
45.	25231567138111 3	Dop compresiunie PE d=75mm	buc	10,300	45,00	463,500
46.	25231567138111 4	Dop compresiunie PE d=63mm	buc	14,420	34,00	490,280
47.	25231567138111 5	Dop compresiunie PE d=50mm	buc	16,480	76,00	1 252,480
48.	25231567138111 6	Teu compresiunie redus PE90x75mm	buc	19,570	432,00	8 454,240
49.	25231567138111 7	Teu compresiunie redus PE75x63mm	buc	5,150	133,00	684,950
50.	25231567138111 8	Teu compresiunie redus PE63x50mm	buc	2,060	76,00	156,560
51.	25231567138111 9	Teu compresiunie redus PE90mm	buc	3,090	115,00	355,350
52.	25231567138112 0	Mufa compresiunie redus PE90x75mm	buc	1,030	166,00	170,980
53.	25231567138112 1	Mufa compresiunie redus PE90x63mm	buc	4,120	144,00	593,280
54.	25231567138112 2	Mufa compresiunie redus PE90x50mm	buc	3,090	155,00	478,950
55.	25231567138112 3	Mufa compresiunie redus PE75x63mm	buc	2,060	118,00	243,080
56.	25231567138112 4	Mufa compresiunie redus PE75x50mm	buc	12,360	117,00	1 446,120
57.	25231567138113	Adaptor flansa 110x100mm cu flansa	buc	1,010	322,00	325,220
58.	25231567138113 0	Mufa compresiunie d=140mm electrosudabila p/e	buc	11,110	244,00	2 710,840
59.	25231567138113 1	Mufa compresiunie d=110mm p/e	buc	9,270	177,00	1 640,790
60.	25231567138113 2	Mufa compresiunie d=90mm p/e	buc	92,700	123,00	11 402,100
61.	25231567138113 3	Mufa compresiunie d=75mm p/e	buc	36,050	118,00	4 253,900
62.	25231567138113 4	Mufa compresiunie d=63mm p/e	buc	23,690	77,00	1 824,130
63.	25231567138113 5	Mufa compresiunie d=50mm p/e	buc	10,300	67,00	690,100
64.	25231567138114	Adaptor flansa 90x80mm cu flansa	buc	48,410	244,00	11 812,040
65.	25231567138115	Adaptor flansa 75x65mm cu flansa	buc	11,330	155,00	1 756,150
66.	25231567138116	Adaptor flansa 63x50mm cu flansa	buc	3,090	177,00	546,930
67.	25231567138117	Cot compresiunie PE1 d=110mm	buc	1,030	188,00	193,640
68.	25231567138118	Cot compresiunie PE d=90mm	buc	8,240	133,00	1 095,920
69.	25231567138119	Cot compresiunie PE d=75mm	buc	4,120	154,00	634,480
70.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 017,558	2,20	2 238,628
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 164,765	2,20	2 562,483
72.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	36,000	255,00	9 180,000
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	322,00	7 728,000
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	6,000	755,00	4 530,000
75.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	733,00	8 796,000
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10	buc	6,000	733,00	4 398,000

		m3)				
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	12,000	1 666,00	19 992,000
78.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	12,000	1 166,00	13 992,000
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	12,000	1 666,00	19 992,000
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	1 668,00	20 016,000
81.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	9,000	2 916,00	26 244,000
82.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	2 916,00	11 664,000
83.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	8,000	2 944,00	23 552,000
84.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	12,000	1 500,00	18 000,000
85.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	12,000	1 177,00	14 124,000
86.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C10/8	m3	5,546	1 300,00	7 209,800
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,631	1 300,00	6 020,300
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,435	1 400,00	10 409,000
89.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	101,500	1 877,00	190 515,500
90.	2664102101126	Var	kg	2,814	21,00	59,094
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,506	1 022,00	2 561,132
92.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,356	21,00	112,476
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,950	15,00	239,250
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,649	26,00	276,874
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 064,880	21,00	22 362,480
96.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	512,390	21,00	10 760,190
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,324	45,00	239,580
98.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,594	55,00	527,670
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	209,000	18,00	3 762,000
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	161,600	6,00	969,600
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	82,400	3,00	247,200
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	161,600	0,20	32,320
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	82,400	0,30	24,720
104.	28741173000001	Vana din fonta d=100mm	buc	1,040	1 877,00	1 952,080
105.	28741173000002	Vana din fonta d=80mm	buc	43,680	1 600,00	69 888,000
106.	28741173000002 0	Vana din fonta d=125mm	buc	5,150	2 344,00	12 071,600
107.	28741173000003	Vana din fonta d=65mm	buc	11,440	1 233,00	14 105,520
108.	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	3,120	1 170,00	3 650,400
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,402	26,00	114,452
110.	28751158900002	Banda de avertizare	m	17 638,750	2,50	44 096,875
111.	28752741101001	Reductie din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,000	210,00	210,000
112.	28752741101001 0	Cruce din otel 80x65mm cu flansa	buc	3,000	322,00	966,000
113.	28752741101001 1	Reductie din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,000	210,00	210,000
114.	28752741101001 2	Reductie din otel 125x50mm cu flansa	buc	1,000	200,00	200,000
115.	28752741101001 3	Reductie din otel 80x50mm cu flansa	buc	1,000	189,00	189,000
116.	28752741101001 4	Reductie din otel 65x40mm cu flansa	buc	1,000	155,00	155,000
117.	28752741101001 5	Reductie din otel 100x65mm cu flansa	buc	1,000	213,00	213,000
118.	28752741101002	Reductie din otel 100x65mm cu flansa	buc	1,000	213,00	213,000
119.	28752741101003	Reductie din otel 80x65mm cu flansa	buc	3,000	144,00	432,000
120.	28752741101004	Teu din otel egal 125x125mm cu flansa	buc	1,000	522,00	522,000
121.	28752741101005	Teu din otel egal 80x80mm cu flansa	buc	28,000	433,00	12 124,000
122.	28752741101006	Teu din otel 100x65mm cu flansa	buc	1,000	322,00	322,000
123.	28752741101007	Teu din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,000	433,00	433,000
124.	28752741101008	Cruce din otel 125x125mm cu flansa	buc	1,000	499,00	499,000
125.	28752741101009	Cruce din otel 100x65mm cu flansa	buc	1,000	566,00	566,000
126.	2875274200000	Capac cu rama " L"	buc	21,420	1 022,00	21 891,240

127.	29131242042101	Reducție de presiune d=100mm	buc	1,000	18 677,00	18 677,000
128.	29131242042102	Reducție de presiune d=80mm	buc	3,000	13 455,00	40 365,000
129.	29131242042103	Contar de apa d=100mm kmp placi termice de cauciuc 3mm gr	buc	1,000	7 566,00	7 566,000
130.	29131242042104	Hidrant de incendiu D=80mm, H=1,0m	buc	20,400	4 123,00	84 109,200
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,011	3,00	15,033
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,350	15,00	500,250
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,431	15,00	36,465
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 285,250	11,00	25 137,750
135.	4100126202818	Apa	m3	120,382	11,00	1 324,202
		Total materiale de construcții				3 127 723,600

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	767,810	34,00	26 105,540
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,255	44,00	1 551,220
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	137,079	56,00	7 676,424
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,710	54,00	1 010,340
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	128,000	26,00	3 328,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	48,820	322,00	15 720,040
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,685	155,00	1 191,175
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,585	144,00	5 700,240
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,685	177,00	1 360,245
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	204,631	400,00	81 852,400
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	63,253	400,00	25 301,200
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,064	412,00	26,368
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,095	377,00	24 540,815
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,198	12,00	38,376
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,068	77,00	5,236
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	89,900	34,00	3 056,600
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,201	77,00	15,477
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,667	88,00	58,696
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419,258	35,00	14 674,030
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	357,300	12,00	4 287,600
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,750	88,00	506,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,960	87,00	1 127,520
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,375	88,00	297,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	128,000	312,00	39 936,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	92,360	388,00	35 835,680
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,332	388,00	516,816
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,540	389,00	20 827,060
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,900	144,00	417,600
		Total utilaje de construcții				316 963,698

Total	lei	5 470 353,410
TVA	20,00 %	1 094 070,682

Total deviz:

6 564 424,092

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de alimentare cu apa a sat. Cornesti, r-ul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			64,680 64,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,00	64,680
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			266,490 51,240
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,040 26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,280 56,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,00	56,280
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			410,933 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,933
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 070,931 740,881

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,881
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 644,003 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,003
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,025 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	389,00	9,025
10	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			410,928 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,928
		1.2. Montarea tavilor si armaturi				
11	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta d=125mm	buc			2 473,120 58,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,00	58,800
	287411730000020	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	2 344,00	2 414,320
12	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=100mm	buc			1 998,280 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	287411730000001	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 877,00	1 952,080
13	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	buc			1 710,200 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	287411730000002	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
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=65mm	buc			1 328,520 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	287411730000003	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 233,00	1 282,320
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=50mm	buc			1 263,000 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	287411730000004	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,800
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140x125 mm Adaptor flansa cu flansa	buc			844,160 109,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,00	109,200
	25231567138111	Adaptor flansa 140x125mm cu flansa	buc	1,0100	566,00	571,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	54,00	62,100
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	88,00	101,200
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			578,300 100,800

1	2	3	4	5	6	7
		Adaptor flanse 110x100mm cu flansa				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	25231567138113	Adaptor flansa 110x100mm cu flansa	buc	1,0100	322,00	325,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	54,00	58,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90x80mm cu flansa	buc			300,040 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138114	Adaptor flansa 90x80mm cu flansa	buc	1,0300	244,00	251,320
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=75x65mm cu flansa	buc			208,370 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138115	Adaptor flansa 75x65mm cu flansa	buc	1,0300	155,00	159,650
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=63x50mm cu flansa	buc			231,030 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138116	Adaptor flansa 63x50mm cu flansa	buc	1,0300	177,00	182,310
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - pentru hidrantelor	buc			107,125 86,520
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,00	86,520
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	21,00	5,624
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,360
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	31,00	0,479
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	44,00	0,906
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductia din otel 125x80mm cu flansa	buc			548,610 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	28752741101001	Reductie din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,000
23	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			380,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752741101002	Reductie din otel 100x65mm cu flansa	buc	1,0000	213,00	213,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
24	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 80x65mm cu flanse	buc			311,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752741101003	Reductie din otel 80x65mm cu flansa	buc	1,0000	144,00	144,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din otel egal 125x125mm cu flanse	buc			860,610 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	28752741101004	Teu din otel egal 125x125mm cu flansa	buc	1,0000	522,00	522,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 80x80 cu flanse	buc			600,970 74,760

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752741101005	Teu din otel egal 80x80mm cu flansa	buc	1,0000	433,00	433,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
27	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 flanse	buc			489,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752741101006	Teu din otel 100x65mm cu flansa	buc	1,0000	322,00	322,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
28	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 125x80 cu flanse	buc			600,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752741101007	Teu din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,0000	433,00	433,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din otel 125x125mm cu flanse	buc			837,610 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	28752741101008	Cruce din otel 125x125mm cu flansa	buc	1,0000	499,00	499,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,000
30	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 100x65 cu flansa	buc			733,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752741101009	Cruce din otel 100x65mm cu flansa	buc	1,0000	566,00	566,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel sudata d=80x65 cu flansa	buc			489,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	287527411010010	Cruce din otel 80x65mm cu flansa	buc	1,0000	322,00	322,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiunie PE d=110mm	buc			242,360 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138117	Cot compresiunie PE1 d=110mm	buc	1,0300	188,00	193,640
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiunie PE d=90mm	buc			185,710 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138118	Cot compresiunie PE d=90mm	buc	1,0300	133,00	136,990
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiunie PE d=75m	buc			207,340 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138119	Cot compresiunie PE d=75mm	buc	1,0300	154,00	158,620
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiunie PE d=63mm	buc			139,360 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381110	Cot compresiunie PE d=63mm	buc	1,0300	88,00	90,640

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiunie PE d=90	buc			127,000 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381112	Dop compresiunie PE d=90mm	buc	1,0300	76,00	78,280
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiunie din PE d=75mm	buc			95,070 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381113	Dop compresiunie PE d=75mm	buc	1,0300	45,00	46,350
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiunie din PE d=63mm	buc			83,740 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381114	Dop compresiunie PE d=63mm	buc	1,0300	34,00	35,020
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiunie din PE d=50mm	buc			127,000 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381115	Dop compresiunie PE d=50mm	buc	1,0300	76,00	78,280
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiunie redus PE90x75	buc			493,680 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381116	Teu compresiunie redus PE90x75mm	buc	1,0300	432,00	444,960
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiunie redus PE75x63mm	buc			185,710 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381117	Teu compresiunie redus PE75x63mm	buc	1,0300	133,00	136,990
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiunie redus PE63x50mm	buc			127,000 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381118	Teu compresiunie redus PE63x50mm	buc	1,0300	76,00	78,280
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiunie PE 90mm	buc			167,170 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381119	Teu compresiunie redus PE90mm	buc	1,0300	115,00	118,450
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie redus PE90x75mm	buc			219,700 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381120	Mufa compresiunie redus PE90x75mm	buc	1,0300	166,00	170,980
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie redus PE90x63	buc			197,040 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381121	Mufa compresiunie redus PE90x63mm	buc	1,0300	144,00	148,320
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			208,370

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresuniune redus PE90x50				48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381122	Mufa compresuniune redus PE90x50mm	buc	1,0300	155,00	159,650
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresuniune redus PE75x63	buc			170,260 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381123	Mufa compresuniune redus PE75x63mm	buc	1,0300	118,00	121,540
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresuniune redus PE75x50	buc			169,230 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381124	Mufa compresuniune redus PE75x50mm	buc	1,0300	117,00	120,510
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 125x80mm cu flansa	buc			548,610 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	287527411010011	Reductie din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,000
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 125x50mm cu flanse	buc			538,610 155,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,400
	287527411010012	Reductie din otel 125x50mm cu flansa	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,00	162,000
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc			356,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	287527411010013	Reductie din otel 80x50mm cu flansa	buc	1,0000	189,00	189,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
52	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 65x40 cu flanse	buc			322,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	287527411010014	Reductie din otel 65x40mm cu flansa	buc	1,0000	155,00	155,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
53	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 flanse	buc			380,970 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	287527411010015	Reductie din otel 100x65mm cu flansa	buc	1,0000	213,00	213,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,000
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250x7,0mm - Tub de protectie	m			558,023 128,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,00	128,520
	2521216701000	Teava din otel d=250x7,0mm - Tub de protectie	m	1,0100	233,00	244,743
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	33,00	16,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	27,00	39,593
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,452
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	57,460
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,061
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	14,00	2,184

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,548
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	88,00	13,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	388,00	15,899
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	77,00	0,233
55	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 200 mm (Tub de protectie PE80, PN4, L=22m - 1buc, L=17m -1buc, L=15m - 1buc, L=14m-2 buc, L=12m - 2buc, L=10m-1 buc, Total =116,0 buc.)	m			232,381 13,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,00	13,944
	25212167010011	Teava de protectie PE80, PN4 D=200mm	m	1,0150	211,00	217,377
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	56,00	0,700
56	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 (Tub de protectie PE80 PN4 L=22m -1buc, L=20m - 1buc, L=18m -1buc, L=15m -5buc, L=14m - 4buc, L=12m - 9buc, L=10-21buc, L=8m-4 buc, Total =541,0 m)	m			129,305 12,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,00	12,348
	25212167010012	Tub de protectie PE80 PN4 d=140mm	m	1,0150	112,00	115,954
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,644
57	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 (Tub de protectie PE80 PN4 L=25m -1buc, L=20m-1buc, L=19m-1buc, L=15m -2buc, L=14m -4buc, L=12m -4buc, L=7m-2buc, L=6m-1buc, L=5m-1buc. Total=293m.	m			103,423 12,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,00	12,348
	25212167010013	Tub de protectie PE80 PN4 d=125mm	m	1,0150	87,00	90,071
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,644
58	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 L=30m-1buc, L=25m-1buc, L=24m-1buc, L=23m-1buc, L=20m-1buc, L=18m-4buc, L=15m-1buc, L=14m-2buc, L=12m-8buc, L=7m-3buc, L=5m-1buc, Total =510m	m			104,458 12,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,00	12,348
	25212167010014	Tub de protectie PE80 PN4 d=110mm	m	1,0150	88,00	91,106
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,644
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 -140 mm PE100 PN10 SDR17	m			185,212 12,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,00	12,348
	25212167010015	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D140mm	m	1,0150	166,00	171,860
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,644
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 90 mm PE100 PN10	m			96,562 12,348

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,00	12,348
	25212167010016	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D90mm	m	1,0150	76,00	78,683
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,527
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,644
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			66,829 9,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,024
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=75mm	m	1,0030	55,00	55,165
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,40	2,592
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			65,783 4,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,512
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	45,00	45,135
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,40	2,592
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	312,00	12,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m			41,711 4,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,512
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	1,0030	21,00	21,063
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,40	2,592
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	312,00	12,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
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 110 mm PE100, SDR26 PN6	m			75,470 12,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,00	12,348
	25212167010017	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D110mm	m	1,0150	60,00	62,118
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,644
65	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 PN6 SDR26	m			69,645 12,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,00	12,348
	25212167010018	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D90mm	m	1,0150	50,00	51,765
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,528
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,644
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m			39,748 9,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,024
	252121671000114	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=75mm	m	1,0030	28,00	28,084
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,40	2,592
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26, PN6	m			40,708 4,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,512
	252121671000115	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	1,0030	20,00	20,060
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,40	2,592
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	312,00	12,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			39,705

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE100, SDR26, PN6				4,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,512
	252121671000116	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	1,0030	19,00	19,057
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,40	2,592
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	312,00	12,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,040
69	Pret de piata	Banda de avertizare	m			2,575
						0,000
	28751158900002	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,575
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa d=140mm electrosudabila p/e	buc			499,520
						100,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	100,800
	252315671381130	Mufa compresiunie d=140mm electrosudabila p/e	buc	1,0100	244,00	246,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	54,00	58,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiunie d=110mm	buc			231,030
						48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381131	Mufa compresiunie d=110mm p/e	buc	1,0300	177,00	182,310
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufta compresiunie d90mm	buc			175,410
						48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381132	Mufa compresiunie d=90mm p/e	buc	1,0300	123,00	126,690
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufta compresiunie d=75mm	buc			170,260
						48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381133	Mufa compresiunie d=75mm p/e	buc	1,0300	118,00	121,540
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiunie d=63mm	buc			128,030
						48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381134	Mufa compresiunie d=63mm p/e	buc	1,0300	77,00	79,310
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiunie d=50mm	buc			117,730
						48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	252315671381135	Mufa compresiunie d=50mm p/e	buc	1,0300	67,00	69,010
76	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 861,065
						331,788
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,00	298,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C10/8	m3	1,0250	1 300,00	1 352,663
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	210,00	161,992
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	366,00	260,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	77,00	4,384
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	412,00	7,470
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	96,945
77	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			191,204 157,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,00	157,080
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	31,00	4,650
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,324
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,00	3,100
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,460 3,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,00	3,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,530 5,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,00	5,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,650
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,920 6,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,00	6,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	11,00	2,200
81	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			0,432 0,344
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,00	0,344
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,088
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,653 0,521
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,00	0,521
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	44,00	0,132
83	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 Tip L	buc			1 152,953 68,880
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,00	68,880
	2875274200000	Capac cu rama " L"	buc	1,0000	1 022,00	1 042,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			166,901 134,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,00	134,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	322,00	6,151
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,00	26,350
85	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,708 12,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,696

1	2	3	4	5	6	7
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,707 12,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,695
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 nisip	m3			206,480 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	115,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 piatra sparta	m3			308,989 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	210,449
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
89	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2			197,455 6,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	84,00	6,720
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0700	1 877,00	131,390
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1500	366,00	54,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	15,00	0,345
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	322,00	0,644
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	144,00	3,168
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	144,00	0,288
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			209,754 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	4,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 133,00	200,502
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	788,00	2,364
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	144,00	0,763
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	155,00	0,822
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	177,00	0,938
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,708 12,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,696
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			19,707 12,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	322,00	7,696
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 nisip	m3			205,930 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	115,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	0,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 piatra sparta	m3			308,440 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	210,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
		1.5. Camine de apa				
95	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 071,215 741,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	741,138
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,077
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,040 173,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,040
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			175,710 142,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,00	117,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,00	25,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	88,00	0,704
99	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 034,598 742,561
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,00	504,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,00	238,561
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,582
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	244,00	51,756
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 022,00	88,755
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	366,00	95,736
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,00	2,363
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	388,00	651,846
100	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	buc			2 916,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,00	2 916,000
101	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			1 500,000 0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
102	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			1 177,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 177,00	1 177,000
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 KII-20-1	buc			2 916,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,00	2 916,000
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 KIIII-20-1	buc			2 944,000 0,000
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 944,00	2 944,000
105	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			322,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
106	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-O-1	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
107	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			1 933,449 809,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,00	567,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,00	242,758
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,549
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	244,00	29,716
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 022,00	10,354
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	366,00	98,816
	2664102101126	Var	kg	0,1100	21,00	2,345
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,111
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	388,00	717,800
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 KIIII-15	buc			1 921,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
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 KII-15-6	buc			1 166,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 166,00	1 166,000
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 KII-15-9a	buc			1 666,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-O-1	buc			255,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,000
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			322,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000

1	2	3	4	5	6	7
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-15-1	buc			1 668,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,000
114	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			1 984,214 890,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,00	604,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,00	285,600
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,424
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	244,00	29,715
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 022,00	10,310
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	366,00	83,955
	2664102101126	Var	kg	0,1100	21,00	2,346
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,110
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	388,00	789,954
115	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			755,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	755,00	755,000
116	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			733,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,00	733,000
117	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 KIQII1-10-1	buc			733,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	733,00	733,000
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,344 17,640
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,840
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
119	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			39,320 17,640
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,840
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
120	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			191,213 157,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,00	157,080
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	31,00	4,650
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,333
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,00	3,100
121	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 793,139 331,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,00	298,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C10/8	m3	1,0250	1 300,00	1 352,722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
122	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			410,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,930
123	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			1 070,930 740,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			267,675 28,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,00	28,560
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,386444	21,00	239,115
		2. Lucrari de montare				
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Reductor de presiunie d100mm - fara cost	buc			46,200 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
126	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 Reductie de presiunie d80mm - fara pret	buc			46,200 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
127	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm - fara cost contorului	buc			205,800 205,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,00	205,800
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm - fara costul hidrantului	buc			300,977 228,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,00	228,480
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,554
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,480
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	210,00	14,847
		3. Utilaje				
129	pret de piata	Reductia de presiunie d=100mm	buc			18 677,000 0,000
	29131242042101	Reductie de presiunie d=100mm	buc	1,0000	18 677,00	18 677,000
130	pret de piata	Reductie de presiunie d=80mm	buc			13 455,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	29131242042102	Reductie de presiunie d=80mm	buc	1,0000	13 455,00	13 455,000
131	pret de piata	Contor de apa diametrul de 100mm	buc			7 566,000
						0,000
	29131242042103	Contar de apa d=100mm kmp placi termice de cauciuc 3mm gr	buc	1,0000	7 566,00	7 566,000
132	pret de piata	Hidrant de incendiu D=80mm H=1,0m	buc			4 205,460
						0,000
	29131242042104	Hidrant de incendiu D=80mm, H=1,0m	buc	1,0000	4 123,00	4 205,460

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.