

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa
a satului Cornesti, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 434 331,52 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	98,8600	881,50	87 145,09
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	464,2600	65,43	30 375,09
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	1 392,7600	277,41	386 370,71
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	2 785,5000	26,34	73 372,02
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2 785,5000	58,13	161 920,84

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
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	43,3300	468,70	20 308,77
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	43,3300	1 220,94	52 903,14
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	15,3900	1 767,30	27 198,75
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 307,7800	8,12	18 739,18
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	15,3900	468,70	7 213,29
		<i>Total</i>	lei			865 546,88
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				865 546,88 366 987,51
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
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	5,0000	3 458,48	17 292,39
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	2 267,13	2 267,13

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d100mm				
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 d80mm	buc	42,0000	1 650,41	69 317,37
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 d65mm	buc	11,0000	1 502,73	16 530,07
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 d50mm	buc	3,0000	1 294,73	3 884,20
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 145x125 mm-Adaptor cu flansa	buc	5,0000	1 879,06	9 395,31
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviile avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa 110x100mm cu flansa	buc	1,0000	1 116,73	1 116,73
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 cu flansa d=90x80mm, cu flansa	buc	47,0000	581,45	27 328,27
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 cu flansa d=75x65mm, cu flansa	buc	11,0000	479,31	5 272,39

1	2	3	4	5	6	7
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 cu flansa d=63x50mm, cu flansa	buc	3,0000	300,78	902,34
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-pentru hidrant	buc	20,0000	215,68	4 313,64
22	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	1,0000	1 987,37	1 987,37
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	1,0000	1 116,64	1 116,64
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 80x65 cu flansa	buc	3,0000	904,97	2 714,92
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 flansa	buc	1,0000	3 305,70	3 305,70
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 flansa	buc	28,0000	1 419,97	39 759,25
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 flansa	buc	1,0000	2 079,97	2 079,97

1	2	3	4	5	6	7
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 flansa	buc	1,0000	2 871,64	2 871,64
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 flansa	buc	1,0000	5 412,04	5 412,04
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	1,0000	2 454,97	2 454,97
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 80x65 cu flansa	buc	3,0000	2 404,97	7 214,92
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 compresiune PE d110	buc	1,0000	655,26	655,26
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 compresiune PE d90	buc	8,0000	406,78	3 254,20
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 compresiune PE d75	buc	4,0000	281,03	1 124,13
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d63	buc	2,0000	196,32	392,63

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 compresiune PE d74	buc	2,0000	277,09	554,18
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 compresiune PE d75	buc	10,0000	252,28	2 522,75
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 compresiune PE d63	buc	14,0000	129,62	1 814,72
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 compresiune PE d50	buc	16,0000	131,68	2 106,92
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 compresiune redus PE90x75	buc	19,0000	744,95	14 154,14
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 compresiune redus PE75x63	buc	5,0000	461,28	2 306,41
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 compresiune redus PE 63x50	buc	2,0000	211,82	423,64
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	buc	3,0000	621,37	1 864,10

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune redus PE 90				
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 compresiune redusa PE 90x75	buc	1,0000	394,33	394,33
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 compresiune redusa PE 90x63	buc	4,0000	373,73	1 494,93
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 compresiune redusa PE 90x50	buc	3,0000	619,65	1 858,94
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 compresiune redusa PE 75x63	buc	2,0000	309,01	618,02
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 compresiune redusa PE 75x50	buc	12,0000	270,73	3 248,79
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 cu flansa 125x80mm	buc	1,0000	1 934,04	1 934,04
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 cu flansa 125x50mm	buc	1,0000	2 944,04	2 944,04
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	1 038,30	1 038,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa				
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 flansa	buc	1,0000	854,97	854,97
53	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 100x65 cu flansa	buc	1,0000	2 079,97	2 079,97
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250x7 mm Tub de protectie	m	22,5000	929,81	20 920,62
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 140 mm Tub de protectie PE80, PN4 L=22m, -1 buc, L=17m- 1buc, L=15m- 1 buc, L=14m-2 buc, L=12m- 1buc, L10m-1 buc. Total =116,0m	m	116,0000	171,60	19 905,20
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 140 mm Tub de protectie PE80, PN4 L=22m, -1 buc, L=20m- 1buc, L=18m- 1 buc, L=15m-5 buc, L=14m- 4buc, L12m-9buc, L 10mm-21buc, L8m-4 buc Total =541,0m	m	541,0000	109,51	59 245,04
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, -1 buc, L=20m- 1buc,	m	293,0000	109,51	32 086,50

1	2	3	4	5	6	7
		L=19m- 1 buc, L=15m-2 buc, L=14m- 4buc, L12m-4buc, L 10mm-7buc, L7m-2 buc, L6m-1 buc, L5m*1 buc Total =293,0m				
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=25m, -1 buc, L=30m- 1buc, L=25m- 1 buc, L=24m-1buc, L=23m- 1buc, L20m-1buc, L 18mm-4buc, L15m-1 buc, L14m- 2 buc, L12m-8 buc, L10m-9 buc, L9m- 5 buc, L8m-2 buc, L7m-3 buc, L5m*1 buc Total =510m	m	510,0000	72,94	37 201,16
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	1 005,0000	247,08	248 316,31
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	3 755,0000	130,48	489 935,14
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1 230,0000	90,52	111 339,48
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	1 560,0000	72,33	112 836,72
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m	479,0000	54,52	26 114,09
64	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	530,0000	117,13	62 078,93

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110- mm PE100, SDR26 PN6				
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	5 160,0000	94,05	485 316,14
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26, PN6	m	2 245,0000	56,55	126 950,91
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	720,0000	51,59	37 144,21
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	441,0000	41,17	18 155,09
69	pret de piata	Banda de avertizare	m	17 125,0000 0	1,06	18 166,20
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 140 mm. Mufa d140mm electrosudabila	buc	11,0000	649,23	7 141,55
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d110mm	buc	9,0000	670,37	6 033,35
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90mm	buc	90,0000	345,75	31 117,27

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d 75mm	buc	35,0000	338,54	11 848,81
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 compresiune d 63mm	buc	23,0000	206,36	4 746,22
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d 50mm	buc	10,0000	161,72	1 617,18
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	3,5300	3 296,28	11 635,86
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	12,5000	212,81	2 660,13
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 675,0000	4,60	30 696,99
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 445,0000	7,75	73 178,92
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 140-160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 005,0000	9,20	9 243,59
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	16 120,000	0,59	9 587,16

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm		0		
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 140 mm	m	1 005,0000	0,90	900,84
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	21,0000	1 758,58	36 930,19
		<i>Total</i>	lei			2 417 226,47
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				2 417 226,47 321 856,14
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 2900x0500mx0,08	m3	116,0000	188,03	21 811,48
85	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 2900x0,5x0,25	m3	362,5000	22,43	8 130,06
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 2900x0,5x0,15	m3	217,5000	22,43	4 878,01
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 la nisip	m3	217,0000	319,44	69 319,56
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3	362,5000	382,87	138 791,21
89	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza 2900x0,5	m2	1 450,0000	186,33	270 176,76
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 3900x0,5	m2	1 450,0000	202,88	294 176,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			807 283,74
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				807 283,74 85 922,93
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 7135x0,5x0,25	m3	891,8700	22,43	20 002,60
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 7135x0,5x0,10	m3	356,7500	22,43	8 001,07
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 la nisip	m3	356,7500	319,44	113 962,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3	891,8700	382,87	341 472,29
		<i>Total</i>	lei			483 437,96
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				483 437,96 117 477,72
		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 уширение	100 m3	0,9600	881,50	846,24
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1300	1 221,00	158,73
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	4,8000	175,04	840,18
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	83,3900	185,06	15 431,78

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
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	25,9200	2 132,04	55 262,60
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	buc	9,0000	3 180,00	28 620,00
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	12,0000	1 780,00	21 360,00
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	12,0000	2 380,00	28 560,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-20-1	buc	4,0000	3 180,00	12 720,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-20-1	buc	8,0000	3 200,00	25 600,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	12,0000	390,00	4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 KIIQO-1	buc	12,0000	278,00	3 336,00
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	18,3600	2 028,31	37 239,70
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 KIIQI-15	buc	12,0000	1 680,00	20 160,00
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	12,0000	1 080,00	12 960,00
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	12,0000	1 480,00	17 760,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1(	buc	12,0000	278,00	3 336,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	12,0000	390,00	4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KI-7-3				
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 KI-15-1	buc	12,0000	1 680,00	20 160,00
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	6,8400	2 077,58	14 210,68
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 KI-10	buc	6,0000	710,00	4 260,00
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 KI-10-9	buc	12,0000	830,00	9 960,00
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 KI-10-1	buc	6,0000	710,00	4 260,00
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	626,4000	44,40	27 812,59
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	438,4800	48,70	21 354,28

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	1,2000	212,81	255,37
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	1,8000	3 296,31	5 933,35
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	1,0000	468,70	468,70
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	1,0000	1 220,94	1 220,94
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	45,0000	353,40	15 903,10
		<i>Total</i>	lei			419 350,24
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				419 350,24 75 497,84
		<i>Total</i>	lei			4 992 845,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			232 258,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			142 143,10
		<i>Total</i>				5 367 246,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			429 379,72
		<i>Beneficiu</i>	4 %			231 865,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 028 491,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 028 491,27 967 742,14
		2. Montarea utilajului				
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 presiune d100 fara costul reductorului	buc	1,0000	46,73	46,73
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 reductor de presiune d80 fara costul reductorului	buc	3,0000	46,73	140,20
127	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm fara costul contorului	buc	1,0000	208,18	208,18
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1,0m suprateran fara costul hidrantului	buc	20,0000	417,63	8 352,66
		<i>Total</i>	lei			8 747,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 204,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			149,21
		<i>Total</i>				10 101,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 813,28
		<i>Beneficiu</i>	4 %			556,58
		<i>Total</i>				14 471,04
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				14 471,04 5 017,48
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
129	pret de piata	Reductor de presiune d=100mm	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
130	pret de piata	Reductor de presiune d=80mm	buc	3,0000	8 056,67	24 170,01
131	pret de piata	Contor de apa d=100mm	buc	1,0000	14 587,86	14 587,86
132	pret de piata	Hidrant de incendiu D=80mm. H=1,0m	buc	20,0000	5 225,00	104 500,00
		<i>Total</i>	lei			150 507,87
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 806,09
		<i>Total</i>				152 313,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				152 313,96

		Total	lei	6 195 276,27
		TVA	20 %	1 239 055,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				7 434 331,52

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cornesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa
a satului Cornesti, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 434 331,52 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2025

№ 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	132,0460	84,97	11 219,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,9215	84,97	1 607,76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	116,0000	84,97	9 856,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,5000	84,97	6 160,32
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,2200	84,97	1 463,18
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 459,1670	84,97	293 925,37
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	437,7230	84,97	37 193,32
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,6190	84,97	2 176,84
9.	7212030022700	Sudor	h-om	25,0488	84,97	2 128,39
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,5000	84,97	552,30
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,6000	84,97	1 750,38
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	202,3272	84,97	17 191,74
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 247,4967	84,97	445 879,80
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	220,4978	84,97	18 735,70
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	149,9292	84,97	12 739,48
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	447,0926	84,97	37 989,45
17.	9312040019600	Sapator	h-om	849,5836	84,97	72 189,12
		Total manopera				972 759,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,9732	21,30	340,22
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	136,3000	2 000,00	272 600,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	217,5000	360,00	78 300,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	734,5691	360,00	264 444,87
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,3500	1 850,00	8 047,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,7870	360,00	1 363,32
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5017	320,00	800,54
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	322,2018	320,00	103 104,58
9.	1421102200525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 427,5790	220,08	314 181,59
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	32,7359	2 250,00	73 655,78
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,5669	250,00	2 141,73

12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,5100	45,00	157,95
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,2100	21,00	319,41
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,3700	40,00	54,80
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	76,0500	32,00	2 433,60
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,9980	38,00	417,92
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,9940	25,50	841,35
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,1650	65,00	400,72
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3090	62,00	19,16
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4120	65,00	26,78
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,0550	62,00	127,41
22.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	2,0550	62,00	127,41
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7261	39,00	28,32
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 209,0000	1,04	7 497,35
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	46,4600	35,00	1 626,10
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,50	4,53
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,7472	75,50	207,41
28.	2521216701000	Teava din otel 250x7 mmTub de protectie	m	23,6340	532,00	12 573,29
29.	2521216701001	Teava din polietilena D-90mmPE100 PN6 SDR26	m	5 342,1480	69,53	371 439,55
30.	2521216701015	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1 233,6900	79,98	98 670,53
31.	2521216701016	Teava polietilena d75 mm. PE100 SDR26, PN6	m	2 251,7350	46,11	103 827,50
32.	25212167011040	Teava de protectie PE80, PN4 D=140mm	m	560,0973	92,44	51 775,39
33.	25212167011110	Teava de protectie PE80, PN4 D=110mm	m	528,0030	57,12	30 159,53
34.	25212167011111	Conducta d=110mm PE100, SDR26 PN6	m	548,7090	99,80	54 761,16
35.	25212167011125	Teava de protectie PE80, PN4 D=125mm	m	303,3429	92,44	28 041,02
36.	25212167011140	Conducta d= 140 mm PE100 PN10 SDR17	m	1 040,4765	225,32	234 440,16
37.	2521216701200	Teava de protectie PE80, PN4 D=200mm	m	119,5061	151,52	18 107,56
38.	2521216701221	Teava din polietilena d=90 mm PE100 PN10 SDR17	m	3 887,5515	104,71	407 065,52
39.	25212167100011	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d63	m	1 564,6800	56,55	88 482,65
40.	25212167100012	Teava polietilena d50 PE100, SDR17 PN10	m	480,4370	38,79	18 636,15
41.	25212167100014	Teava polietilena d 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	442,3230	25,48	11 270,39
42.	25212167100063	Teava polietilena d 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	722,1600	35,87	25 903,88
43.	2523156713130	Adaptor cu flansa d=90x80mm, cu flansa	buc	48,4100	516,67	25 011,99
44.	2523156713131	Adaptor cu flansa d=75x65mm, cu flansa	buc	11,3300	417,50	4 730,28
45.	2523156713134	Adaptor cu flansa d=63x50mm, cu flansa	buc	3,0900	244,17	754,49
46.	2523156713192	Dop compresiune PE d63	buc	14,4200	78,00	1 124,76
47.	2523156713193	Dop compresiune PE d50	buc	16,4800	80,00	1 318,40
48.	2523156713292	Dop compresiune PE d75	buc	10,3000	197,08	2 029,92
49.	2523156713395	Cot compresiune PE d110	buc	1,0300	588,33	605,98
50.	25231567138110	Mufa compresiune d110mm	buc	9,2700	603,00	5 589,81
51.	25231567138113	Adaptor cu flansa 140x125mm	buc	5,0500	1 515,00	7 650,75
52.	25231567138115	Adaptor cu flansa 110x100mm cu flansa	buc	1,0100	783,00	790,83
53.	25231567138150	Mufa compresiune d50mm	buc	10,3000	109,16	1 124,35
54.	25231567138163	Mufa compresiune d63mm	buc	23,6900	152,50	3 612,72
55.	25231567138175	Mufa compresiune d75mm	buc	36,0500	280,83	10 123,92
56.	25231567138190	Mufa compresiune d90mm	buc	92,7000	287,83	26 681,84

57.	25231567138366	Mufa compresiune redusa PE 75x50	buc	12,3600	215,00	2 657,40
58.	2523156713842	Mufa d140mm electrosudabila	buc	11,0000	323,33	3 556,63
59.	2523156713874	Dop compresiune PE d90	buc	2,0600	221,17	455,61
60.	25231567138756	Teu compresiune redus PE90x75	buc	19,5700	675,41	13 217,77
61.	25231567138757	teu compresiune redus PE75x63	buc	5,1500	400,00	2 060,00
62.	25231567138758	Teu compresiune redus PE 63x50	buc	2,0600	157,80	325,07
63.	25231567138766	Teu compresiune redus PE 90	buc	3,0900	555,42	1 716,25
64.	25231567138856	Mufa compresiune redusa PE 90x75	buc	1,0300	335,00	345,05
65.	25231567138866	Mufa compresiune redusa PE 90x63	buc	4,1200	315,00	1 297,80
66.	2523156713895	Cot compresiune PE d90	buc	8,2400	347,08	2 859,94
67.	2523156713896	Cot compresiune PE d75	buc	4,1200	225,00	927,00
68.	25231567138966	Mufa compresiune redusa PE 75x63	buc	2,0600	252,16	519,45
69.	2523156713897	Cot compresiune PE d63	buc	2,0600	142,75	294,06
70.	25231567138976	Mufa compresiune redusa PE 90x50	buc	3,0900	553,75	1 711,09
71.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 536,4258	2,90	4 455,64
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 164,7650	2,90	3 377,82
73.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	24,0000	278,00	6 672,00
74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,0000	390,00	9 360,00
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	710,00	4 260,00
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	830,00	9 960,00
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	710,00	4 260,00
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,0000	1 680,00	20 160,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	12,0000	1 480,00	17 760,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	1 680,00	20 160,00
81.	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	12,0000	1 080,00	12 960,00
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	9,0000	3 180,00	28 620,00
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,0000	3 180,00	12 720,00
84.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	12,0000	2 380,00	28 560,00
85.	26611264333401 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	8,0000	3 200,00	25 600,00
86.	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	12,0000	1 780,00	21 360,00
87.	2663102100001	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,6725	1 430,00	5 251,68
88.	2663102100108	Beton clasa...C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,8727	1 430,00	2 677,96
89.	2663102100933.	Beton de ciment clasa B150	m3	4,6318	1 430,00	6 623,47
90.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,4349	1 450,00	10 780,60
91.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	101,5000	1 690,00	171 535,00
92.	2664102101126	Var	kg	6,6619	10,00	66,62
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,5072	1 250,00	3 134,00
94.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,3560	350,00	1 874,60
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,9500	22,00	350,90
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,6488	22,50	239,60
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	626,4000	25,70	16 098,48
98.	2775276309886.	Confectii metalice inglobate in beton-scara	kg	438,4800	30,00	13 154,40
99.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm	kg	512,3880	28,50	14 603,06

		pt.camin viz				
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,3244	62,50	332,77
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,5940	62,50	599,62
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	209,0000	23,50	4 911,50
103.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	161,6000	15,00	2 424,00
104.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	82,4000	4,80	395,52
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	161,6000	4,00	646,40
106.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	82,4000	3,00	247,20
107.	2874117300001	Vana din fonta d80mm	buc	43,6800	1 542,00	67 354,56
108.	2874117300003	Reductor de presiune d=80mm	buc	3,0000	8 056,67	24 170,01
109.	2874117300050	Vana din fonta d50mm	buc	3,1200	1 200,00	3 744,00
110.	2874117300063	Vana din fonta d65mm	buc	11,4400	1 400,00	16 016,00
111.	2874117300080	Vana din fonta d80mm	buc	1,0400	2 135,00	2 220,40
112.	2874117300113	Reductor de presiune d=100mm	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
113.	2874117300125	Vana din fonta d=125mm	buc	5,1500	3 300,00	16 995,00
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,4023	23,50	103,45
115.	28752741099013	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	3,0000	700,00	2 100,00
116.	28752741099033	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	911,67	911,67
117.	28752741099103	Cruce din otel 80x65 cu flansa	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
118.	28752741099113	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	833,33	833,33
119.	28752741099114	Reductie din otel 65x40 cu flansa	buc	1,0000	650,00	650,00
120.	28752741099123	Cruce din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
121.	2875274110125	Cruce din otel 125x125mm cu flansa	buc	1,0000	5 008,00	5 008,00
122.	2875274110151	Teu din otel egal 125x125mm cu flansa	buc	1,0000	2 901,66	2 901,66
123.	2875274110163	Reductie din otel cu flansa 125x80mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
124.	2875274110253	Reductie din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
125.	2875274110353	Reductie din otel cu flansa 125x50mm	buc	1,0000	2 540,00	2 540,00
126.	28752741109912 10	Teu din otel 80x80 cu flansa	buc	28,0000	1 215,00	34 020,00
127.	2875274119902	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	2,0000	1 875,00	3 750,00
	2875274119912	Teu redus din otel 125x80 cu flansa	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

128.						
129.	2875274200010	Сарас сu ғама тuп Л	buc	21,4200	1 600,00	34 272,00
130.	2875277324200	Hidrаnt de incendiu suprareran, сu сorp turnat din fonta	buc	20,0000	5 225,00	104 500,00
131.	32561254114	Bаnda de аvertizare	m	17 467,500 0	1,04	18 166,20
132.	3320634625000	Сontor de аpа d100	buc	1,0000	14 583,33	14 583,33
133.	4100116202806	Apa industrialа in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	311,9000	12,00	3 742,80
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1526	12,00	25,83
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 285,2500	12,00	27 423,00
136.	4100126202818	Apa	m3	182,8120	12,00	2 193,74
		Total materiale de constructii				3 707 815,6 1

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Сompactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	767,8104	156,60	120 239,10
2.	28752774100000	Сompresor 5m3/min	h-ut	35,2550	123,18	4 342,71
3.	2912340002506	Сompresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	263,4177	118,00	31 083,29
4.	2940420002422	Masina de sudura PE сu toate accesoriile	h-ut	137,0810	75,35	10 329,06
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,7100	75,35	1 409,80
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	128,0000	10,00	1 280,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 ср	h-ut	48,8196	430,00	20 992,43
8.	2952240004003	Сompactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,6850	256,60	1 971,97
9.	2952240004010	Сompactor static autopropulsat сu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	39,5850	256,60	10 157,51
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice сu motor term. 92 ср	h-ut	7,6850	400,00	3 074,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile сu o сupa сu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	204,6310	430,00	87 991,33
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri сu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	63,2529	430,00	27 198,75
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0959	430,00	41,23
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,0948	430,00	27 990,76
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1980	24,50	78,35
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	89,9000	56,60	5 088,34
17.	2952270003700	Сentralа de beton	h-ut	0,3038	59,08	17,95
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6671	59,08	39,41
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg сu motor termic 6 ср (4 kw)	h-ut	419,2578	50,00	20 962,90
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	357,3000	15,00	5 359,50
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,7500	132,00	759,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,9600	132,00	1 710,72
23.	3110500003004	Сonvertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,3750	78,50	264,94
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 ср)	h-ut	128,0000	237,50	30 400,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	92,3603	420,00	38 791,32

26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3325	420,00	559,65
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,5405	350,00	18 739,18
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9000	225,00	652,50
		Total utilaje de construcții				471 525,70

Total	lei	6 195 276,27
TVA	20 %	1 239 055,25

Total deviz: **7 434 331,52**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cornesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de alimentare cu apa a satului Cornesti, r-nul Ungheni

Investitor Primaria s. Cornesti, r-nul Ungheni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			881,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
		<i>Total</i>	lei			87 145,09
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			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		<i>Total</i>	lei			30 375,09
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			277,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,08	225,58
		<i>Total</i>	lei			386 370,71
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			73 372,02
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			58,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			161 920,84
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			468,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	430,00	468,70
		<i>Total</i>	lei			20 308,77
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 220,94

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			52 903,14
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			1 767,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	430,00	1 767,30
		<i>Total</i>	lei			27 198,75
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			18 739,18
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			468,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	430,00	468,70
		<i>Total</i>	lei			7 213,29
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
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			3 458,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300125	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	3 300,00	3 399,00
		<i>Total</i>	lei			17 292,39
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 d100mm	buc			2 267,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		<i>Total</i>	lei			2 267,13
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 d80mm	buc			1 650,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300001	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 542,00	1 603,68
		<i>Total</i>	lei			69 317,37
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 d65mm	buc			1 502,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300063	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		<i>Total</i>	lei			16 530,07
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 d50mm	buc			1 294,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300050	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			3 884,20
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 145x125 mm-Adaptor cu flansa	buc			1 879,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25231567138113	Adaptor cu flansa 140x125mm	buc	1,0100	1 515,00	1 530,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,35	86,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	132,00	151,80
		Total	lei			9 395,31
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 cu flansa 110x100mm cu flansa	buc			1 116,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138115	Adaptor cu flansa 110x100mm cu flansa	buc	1,0100	783,00	790,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	132,00	142,56
		Total	lei			1 116,73
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 cu flansa d=90x80mm, cu flansa	buc			581,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713130	Adaptor cu flansa d=90x80mm, cu flansa	buc	1,0300	516,67	532,17
		Total	lei			27 328,27
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 cu flansa d=75x65mm, cu flansa	buc			479,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713131	Adaptor cu flansa d=75x65mm, cu flansa	buc	1,0300	417,50	430,03
		Total	lei			5 272,39
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 cu flansa d=63x50mm, cu flansa	buc			300,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713134	Adaptor cu flansa d=63x50mm, cu flansa	buc	1,0300	244,17	251,50
		Total	lei			902,34
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- pentru hidrant	buc			215,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	350,00	93,73
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,80	19,78
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	62,00	0,96
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		Total	lei			4 313,64
22	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			1 987,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110253	Reductie din otel 125x80mm cu flansa	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 987,37
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			1 116,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741099033	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	911,67	911,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			1 116,64
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 80x65 cu flansa	buc			904,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741099013	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 714,92
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 flansa	buc			3 305,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110151	Teu din otel egal 125x125mm cu flansa	buc	1,0000	2 901,66	2 901,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		<i>Total</i>	lei			3 305,70
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 flansa	buc			1 419,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110991210	Teu din otel 80x80 cu flansa	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			39 759,25
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 flansa	buc			2 079,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274119902	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 079,97
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 flansa	buc			2 871,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274119912	Teu redus din otel 125x80 cu flansa	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 871,64
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 flansa	buc			5 412,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110125	Cruce din otel 125x125mm cu flansa	buc	1,0000	5 008,00	5 008,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		<i>Total</i>	lei			5 412,04
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 454,97

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 100x65 cu flansa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741099123	Cruce din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			2 454,97
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 80x65 cu flansa	buc			2 404,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741099103	Cruce din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			7 214,92
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 compresiuine PE d110	buc			655,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713395	Cot compresiuine PE d110	buc	1,0300	588,33	605,98
		Total	lei			655,26
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 compresiuine PE d90	buc			406,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713895	Cot compresiuine PE d90	buc	1,0300	347,08	357,49
		Total	lei			3 254,20
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 compresiuine PE d75	buc			281,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713896	Cot compresiuine PE d75	buc	1,0300	225,00	231,75
		Total	lei			1 124,13
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 compresiuine PE d63	buc			196,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713897	Cot compresiuine PE d63	buc	1,0300	142,75	147,03
		Total	lei			392,63
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 compresiuine PE d74	buc			277,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713874	Dop compresiuine PE d90	buc	1,0300	221,17	227,80
		Total	lei			554,18
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 compresiuine PE d75	buc			252,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713292	Dop compresiuine PE d75	buc	1,0300	197,08	202,99
		Total	lei			2 522,75
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			129,62

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE d63				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713192	Dop compresiune PE d63	buc	1,0300	78,00	80,34
		<i>Total</i>	lei			1 814,72
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 compresiune PE d50	buc			131,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713193	Dop compresiune PE d50	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			2 106,92
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 compresiune redus PE90x75	buc			744,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138756	Teu compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	675,41	695,67
		<i>Total</i>	lei			14 154,14
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 compresiune redus PE75x63	buc			461,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138757	teu compresiune redus PE75x63	buc	1,0300	400,00	412,00
		<i>Total</i>	lei			2 306,41
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 compresiune redus PE 63x50	buc			211,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138758	Teu compresiune redus PE 63x50	buc	1,0300	157,80	162,54
		<i>Total</i>	lei			423,64
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 compresiune redus PE 90	buc			621,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138766	Teu compresiune redus PE 90	buc	1,0300	555,42	572,08
		<i>Total</i>	lei			1 864,10
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 compresiune redusa PE 90x75	buc			394,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138856	Mufa compresiune redusa PE 90x75	buc	1,0300	335,00	345,05
		<i>Total</i>	lei			394,33
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 compresiune redusa PE 90x63	buc			373,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138866	Mufa compresiune redusa PE 90x63	buc	1,0300	315,00	324,45
		<i>Total</i>	lei			1 494,93
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 compresiune	buc			619,65

1	2	3	4	5	6	7
		redusa PE 90x50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138976	Mufa compresiune redusa PE 90x50	buc	1,0300	553,75	570,36
		Total	lei			1 858,94
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 compresiune redusa PE 75x63	buc			309,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138966	Mufa compresiune redusa PE 75x63	buc	1,0300	252,16	259,72
		Total	lei			618,02
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 compresiune redusa PE 75x50	buc			270,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138366	Mufa compresiune redusa PE 75x50	buc	1,0300	215,00	221,45
		Total	lei			3 248,79
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 cu flansa 125x80mm	buc			1 934,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110163	Reductie din otel cu flansa 125x80mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		Total	lei			1 934,04
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 cu flansa 125x50mm	buc			2 944,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110353	Reductie din otel cu flansa 125x50mm	buc	1,0000	2 540,00	2 540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		Total	lei			2 944,04
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			1 038,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741099113	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			1 038,30
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 flansa	buc			854,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741099114	Reductie din otel 65x40 cu flansa	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			854,97
53	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 100x65 cu flansa	buc			2 079,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274119902	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			2 079,97
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			929,81

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250x7 mmTub de protectie				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701000	Teava din otel 250x7 mmTub de protectie	m	1,0100	532,00	558,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	38,00	18,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,50	37,39
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,50	26,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	32,00	108,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	45,00	7,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,00	14,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,50	11,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	420,00	17,22
		Total	lei			20 920,62
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 140 mm Tub de protectie PE80, PN4 L=22m, -1 buc, L=17m- 1buc, L=15m- 1 buc, L=14m-2 buc, L=12m- 1buc, L10m-1 buc. Total =116,0m	m			171,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701200	Teava de protectie PE80, PN4 D=200mm	m	1,0150	151,52	156,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,35	0,94
		Total	lei			19 905,20
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 140 mm Tub de protectie PE80, PN4 L=22m, -1 buc, L=20m- 1buc, L=18m- 1 buc, L=15m-5 buc, L=14m- 4buc, L12m-9buc, L 10mm-21buc, L8m-4 buc Total =541,0m	m			109,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167011040	Teava de protectie PE80, PN4 D=140mm	m	1,0150	92,44	95,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			59 245,04
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, -1 buc, L=20m- 1buc, L=19m- 1 buc, L=15m-2 buc, L=14m- 4buc, L12m-4buc, L 10mm-7buc, L7m-2 buc, L6m-1 buc, L5m*1 buc Total =293,0m	m			109,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167011125	Teava de protectie PE80, PN4 D=125mm	m	1,0150	92,44	95,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			32 086,50
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=25m, -1 buc, L=30m- 1buc, L=25m- 1 buc, L=24m-1buc, L=23m- 1buc, L20m-1buc, L 18mm-4buc, L15m-1 buc, L14m-2 buc, L12m-8 buc, L10m-9 buc,L9m- 5 buc, L8m-2 buc, L7m-3 buc, L5m*1 buc Total =510m	m			72,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167011110	Teava de protectie PE80, PN4 D=110mm	m	1,0150	57,12	59,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 201,16
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			247,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167011140	Conducta d= 140 mm PE100 PN10 SDR17	m	1,0150	225,32	233,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			248 316,31
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			130,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701221	Teava din polietilena d=90 mm PE100 PN10 SDR17	m	1,0150	104,71	108,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 250,00	8,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			489 935,14
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			90,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216701015	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	79,98	80,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			111 339,48
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			72,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d63	m	1,0030	56,55	56,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	237,50	9,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			112 836,72
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m			54,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100012	Teava polietilena d50 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	38,79	38,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	237,50	9,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			26 114,09
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			117,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167011111	Conducta d=110mm PE100, SDR26 PN6	m	1,0150	99,80	103,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			62 078,93
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,	m			94,05

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 90 mm PE100 PN6 SDR26				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Teava din polietilena D-90mmPE100 PN6 SDR26	m	1,0150	69,53	71,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 250,00	8,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		Total	lei			485 316,14
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26, PN6	m			56,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216701016	Teava polietilena d75 mm. PE100 SDR26, PN6	m	1,0030	46,11	46,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
		Total	lei			126 950,91
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			51,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100063	Teava polietilena d 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	35,87	35,98
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	237,50	9,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			37 144,21
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			41,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100014	Teava polietilena d 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	25,48	25,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	237,50	9,50
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			18 155,09
69	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,06
	32561254114	Banda de avertizare	m	1,0200	1,04	1,06
		Total	lei			18 166,20
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 140 mm. Mufa d140mm electrosudabila	buc			649,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713842	Mufa d140mm electrosudabila	buc	1,0000	323,33	323,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	132,00	142,56
		Total	lei			7 141,55
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresieune d110mm	buc			670,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138110	Mufa compresieune d110mm	buc	1,0300	603,00	621,09
		Total	lei			6 033,35
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresieune d90mm	buc			345,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138190	Mufa compresieune d90mm	buc	1,0300	287,83	296,46
		Total	lei			31 117,27
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			338,54

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d 75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138175	Mufa compresiune d75mm	buc	1,0300	280,83	289,25
		Total	lei			11 848,81
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 compresiune d 63mm	buc			206,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138163	Mufa compresiune d63mm	buc	1,0300	152,50	157,07
		Total	lei			4 746,22
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d 50mm	buc			161,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138150	Mufa compresiune d50mm	buc	1,0300	109,16	112,44
		Total	lei			1 617,18
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			3 296,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 430,00	1 487,73
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	835,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,00	246,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	360,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	59,08	3,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	430,00	7,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,50	14,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Total	lei			11 635,86
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			212,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,00	2,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			2 660,13
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			30 696,99
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
		Total	lei			73 178,92
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 140-160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			9 243,59
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			0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	123,18	0,25
		<i>Total</i>	lei			9 587,16
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 140 mm	m			0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	123,18	0,37
		<i>Total</i>	lei			900,84
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			1 758,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200010	Капас cu rama тип Л	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,90	39,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
		<i>Total</i>	lei			36 930,19
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 2900x0500mx0,08	m3			188,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,60	43,86
		<i>Total</i>	lei			21 811,48
85	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 2900x0,5x0,25	m3			22,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
		<i>Total</i>	lei			8 130,06
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 2900x0,5x0,15	m3			22,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
		<i>Total</i>	lei			4 878,01
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 la nisip	m3			319,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			69 319,56
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3			382,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		<i>Total</i>	lei			138 791,21
89	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza 2900x0,5	m2			186,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0700	1 690,00	118,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1500	360,00	54,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0230	12,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0020	430,00	0,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	256,60	5,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	225,00	0,45
		Total	lei			270 176,76
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 3900x0,5	m2			202,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	256,60	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,60	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		Total	lei			294 176,66
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 7135x0,5x0,25	m3			22,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
		Total	lei			20 002,60
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 7135x0,5x0,10	m3			22,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
		Total	lei			8 001,07
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip k=0,5 la nisip	m3			319,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			113 962,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3			382,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,60	65,77
		Total	lei			341 472,29
		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, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II уширение	100 m3			881,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
		Total	lei			846,24
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	50,00	471,54

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			158,73
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			840,18
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			185,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,90	30,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	59,08	0,47
		Total	lei			15 431,78
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			2 132,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,50	2,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,60
		Total	lei			55 262,60
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	buc			3 180,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Total	lei			28 620,00
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			1 780,00
	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		Total	lei			21 360,00
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			2 380,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		Total	lei			28 560,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-20-1	buc			3 180,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Total	lei			12 720,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	266112643334012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Total	lei			25 600,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			390,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			4 680,00
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			278,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			3 336,00
107	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 028,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933.	Beton de ciment clasa B150	m3	0,1990	1 430,00	288,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,50	1,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
		Total	lei			37 239,70
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQI-15	buc			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			20 160,00
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			1 080,00
	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		Total	lei			12 960,00
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			1 480,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Total	lei			17 760,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIIQO-1(	buc			278,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			3 336,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			390,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			4 680,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-1	buc			1 680,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			20 160,00
114	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 077,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933.	Beton de ciment clasa B150	m3	0,1330	1 430,00	193,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,50	1,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	420,00	855,12
		Total	lei			14 210,68
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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-I-10	buc			710,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
		Total	lei			4 260,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			830,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
		Total	lei			9 960,00
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-1	buc			710,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
		Total	lei			4 260,00
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			44,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,70	25,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,30	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 812,59
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			48,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton-scară	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,50	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,30	0,32
		<i>Total</i>	lei			21 354,28
120	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			212,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,00	2,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			255,37
121	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 296,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100108	Beton clasa...C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 430,00	1 487,76
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	835,96
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,00	246,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	360,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	59,08	3,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	430,00	7,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,50	14,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			5 933,35
122	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			468,70
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	430,00	468,70
		<i>Total</i>	lei			468,70
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 220,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			1 220,94
124	AcF02A	Scară cu vânguri din oțel lat de 50x10 mm și trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces în cămine din tuburi din beton	m			353,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scară vâng, oțel lat, trepte oțel rot.d 20 mm pt.cămin viz	kg	11,3864	28,50	324,51
		<i>Total</i>	lei			15 903,10
		2. Montarea utilajului				
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală	buc			46,73

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm reductor de presiune d100 fara costul reductorului				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			46,73
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 reductor de presiune d80 fara costul reductorului	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			140,20
127	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm fara costul contorului	buc			208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
		<i>Total</i>	lei			208,18
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1,0m suprateran fara costul hidrantului	buc			417,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,50	10,37
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,62
		<i>Total</i>	lei			8 352,66
		3. Utilaj				
129	pret de piata	Reductor de presiune d=100mm	buc			7 250,00
	2874117300113	Reductor de presiune d=100mm	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Total</i>	lei			7 250,00
130	pret de piata	Reductor de presiune d=80mm	buc			8 056,67
	2874117300003	Reductor de presiune d=80mm	buc	1,0000	8 056,67	8 056,67
		<i>Total</i>	lei			24 170,01
131	pret de piata	Contor de apa d=100mm	buc			14 587,86
	3320634625000	Contor de apa d100	buc	1,0000	14 583,33	14 583,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,50	4,53
		<i>Total</i>	lei			14 587,86
132	pret de piata	Hidrant de incendiu D=80mm. H=1,0m	buc			5 225,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	5 225,00	5 225,00
		<i>Total</i>	lei			104 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Cornesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.