

Lucrări de construcție a sistemului de alimentare cu apă a satului Cornești, raionul Ungheni

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	1	Rețele exterioare de apă	buc	6 522 770.93	7 827 325.12
2	2	Platforma "A" Platforma rezervoarelor de apa	buc	226 577.84	271 893.41
3	3	Rezervoarelor de apa 50m3-2buc Rezistenta	buc	411 772.93	494 127.51
4	4	Rezervoarelor de apa 50m3-2buc Utilaj	buc	394 680.00	473 616.00
5	5	Platforma "A" Rezervuarelor. Plan general	buc	313 376.50	376 051.80
Total				7 869 178.20	9 443 013.84

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 827 325,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	98,86	1 004,50 0,00	99 304,87 0,00
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	464,26	65,43 65,43	30 375,09 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	1 392,76	374,71 51,83	521 876,51 72 189,12
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	2 785,50	26,34 26,34	73 372,02 73 372,02
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2 785,50	57,93	161 363,74

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv			56,93	158 578,24
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	43,33	490,50 0,00	21 253,37 0,00
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	43,33	1 692,44 749,44	73 333,23 32 473,04
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. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	15,39	2 013,90 0,00	30 993,92 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Вытесненный грунт)	t	2 307,78	10,44 0,00	24 093,23 0,00
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 (Вытесненный грунт)	100 m3	15,39	490,50 0,00	7 548,79 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 043 514,77 366 987,51
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta d=125mm	buc	5,00	3 149,48 59,48	15 747,39 297,39
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	2 129,73 46,73	2 129,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm	buc	42,00	1 671,73 46,73	70 212,81 1 962,81
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	11,00	1 296,73 46,73	14 264,07 514,07
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 d=50mm	buc	3,00	1 091,73 46,73	3 275,20 140,20
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 140x125 mm Adaptor flanse cu flansa	buc	5,00	794,96 110,46	3 974,80 552,30
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectu Adaptor flanse 110x100 mm cu flansaui	buc	1,00	696,71 101,96	696,71 101,96
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse d=90x80 mm cu flansa)	buc	47,00	395,28 49,28	18 578,28 2 316,28
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	11,00	387,28 49,28	4 260,11 542,11

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse d=75x65 mm cu flansa)				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse d=63x50 mm cu flansa)	buc	3,00	363,28 49,28	1 089,85 147,85
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-pentru hidrantelor	buc	20,00	125,29 87,52	2 505,88 1 750,38
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 125x80 mm cu flansa	buc	1,00	1 550,69 157,19	1 550,69 157,19
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 d=100x65mm cu flanse	buc	1,00	1 060,62 75,62	1 060,62 75,62
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 d=80x65mm cu flanse	buc	3,00	1 105,62 75,62	3 316,87 226,87
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 125x125 mm cu flansa)	buc	1,00	3 592,69 157,19	3 592,69 157,19
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	28,00	1 643,62 75,62	46 021,45 2 117,45

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80cu flansa)				
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	1,00	$\frac{2\,061,12}{75,62}$	$\frac{2\,061,12}{75,62}$
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 mm cu flansa)	buc	1,00	$\frac{2\,853,12}{75,62}$	$\frac{2\,853,12}{75,62}$
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 125x125 mm cu flansa)	buc	1,00	$\frac{3\,042,69}{157,19}$	$\frac{3\,042,69}{157,19}$
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 cu flanse conducte d=100x65mm	buc	1,00	$\frac{2\,483,62}{75,62}$	$\frac{2\,483,62}{75,62}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel sudata d=80x65cu flansa)	buc	3,00	$\frac{2\,166,62}{75,62}$	$\frac{6\,499,87}{226,87}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune PE d=110)	buc	1,00	$\frac{468,88}{49,28}$	$\frac{468,88}{49,28}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	8,00	$\frac{252,08}{49,28}$	$\frac{2\,016,66}{394,26}$

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune PE d=90)				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune PE d=75)	buc	4,00	213,28 49,28	853,13 197,13
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune PE d=63)	buc	2,00	132,88 49,28	265,77 98,57
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=90)	buc	2,00	206,88 49,28	413,77 98,57
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=75)	buc	10,00	187,28 49,28	1 872,83 492,83
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=63)	buc	14,00	107,28 49,28	1 501,96 689,96

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=50)	buc	16,00	91,88 49,28	1 470,12 788,52
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus PE90x75)	buc	19,00	391,28 49,28	7 434,37 936,37
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus PE75x63)	buc	5,00	281,08 49,28	1 405,41 246,41
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus PE63x50)	buc	2,00	172,69 49,28	345,37 98,57
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune PE90)	buc	3,00	369,88 49,28	1 109,65 147,85
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	252,08 49,28	252,08 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE90x75)				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc	4,00	252,08 49,28	1 008,33 197,13
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE90x50)	buc	3,00	252,08 49,28	756,25 147,85
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc	2,00	202,49 49,28	404,97 98,57
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	12,00	202,48 49,28	2 429,79 591,39
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 125x80 mm cu flansa	buc	1,00	1 550,69 157,19	1 550,69 157,19

1	2	3	4	5	6	7
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 125x50 mm cu flansa	buc	1,00	$\frac{1\ 550,69}{157,19}$	$\frac{1\ 550,69}{157,19}$
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 d=80x50mm cu flanse	buc	1,00	$\frac{1\ 105,62}{75,62}$	$\frac{1\ 105,62}{75,62}$
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 d=65x40mm cu flanse	buc	1,00	$\frac{851,62}{75,62}$	$\frac{851,62}{75,62}$
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{2\ 061,12}{75,62}$	$\frac{2\ 061,12}{75,62}$
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava din otel D=250x7.00mm -Tub de protectie	m	22,50	$\frac{1\ 872,52}{130,00}$	$\frac{42\ 131,63}{2\ 925,09}$
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -200 mm (Tub de protectie PE80, PN4 L=22m-1buc, L=17m-1 buc, L=15m -1 buc, L=14m-2buc, L=12m-2 buc, L=10m-1buc Total=116.0m)	m	116,00	$\frac{304,77}{14,11}$	$\frac{35\ 353,46}{1\ 636,18}$
56	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 m (Tub de protectie PE80 PN4 L=22m-1buc, L=20m1buc, L=18	m	541,00	$\frac{163,24}{14,11}$	$\frac{88\ 313,76}{7\ 630,82}$

1	2	3	4	5	6	7
		m-1buc, L=15 m-5buc, L=14m4buc, L=12 m-9buc, L=10m-21buc, L=8m4buc Total=541.0m)				
57	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 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=25m-1buc, L=20m 1buc, L=19 m-1buc, L=15 m-2buc, L=14m4buc, L=12 m-4buc, L=10m-7buc, L=7m2buc, L=6m-1, L=5m-1buc Total=293m)	m	293,00	133,94 14,11	39 245,21 4 132,77
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=30m-1buc, L=25m1buc, L=24 m-1buc, L=23 m-1buc, L=20m1buc, L=18 m-4buc, L=15m-1buc, L=14m2buc, L=12m-8, L=10m-9buc, L=9 m-5buc, L=8m-2buc, L=7m-3buc, L=5m-1buc Total=510m)	m	510,00	114,32 12,49	58 301,97 6 370,20
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	1 005,00	231,10 12,49	232 254,92 12 553,04
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 PN10 SDR17	m	3 755,00	113,02 12,49	424 390,71 46 902,17
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 230,00	70,81 9,18	87 102,03 11 287,41

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1 560,00	70,28 4,59	109 632,72 7 157,88
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	479,00	54,33 4,59	26 023,91 2 197,83
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 PN6 SDR26	m	530,00	107,38 12,49	56 911,97 6 620,01
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	5 160,00	83,93 12,49	433 069,59 64 451,44
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	2 245,00	58,98 9,18	132 408,44 20 601,83
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	720,00	60,65 4,59	43 666,97 3 303,63
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	441,00	48,81 4,59	21 526,61 2 023,47
69	Pret de piata	Banda de avertizare	m	17 125,00	2,00 0,00	34 250,00 0,00
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 d=140 mm electrosudabila)	buc	11,00	662,96 101,96	7 292,60 1 121,60
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	9,00	197,08 49,28	1 773,74 443,54

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=110 mm)				
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=90 mm)	buc	90,00	252,08 49,28	22 687,43 4 435,43
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=75 mm)	buc	35,00	202,48 49,28	7 086,89 1 724,89
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=63 mm)	buc	23,00	133,48 49,28	3 070,10 1 133,50
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=50 mm)	buc	10,00	124,28 49,28	1 242,83 492,83
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	3,53	3 134,93 335,63	11 066,31 1 184,78

1	2	3	4	5	6	7
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	12,50	206,73 158,89	2 584,18 1 986,17
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 675,00	4,40 3,40	29 361,99 22 686,99
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 445,00	7,45 5,95	70 345,42 56 177,92
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 005,00	8,80 6,80	8 841,59 6 831,59
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	16 120,00	0,55 0,35	8 839,84 5 615,84
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	1 005,00	0,83 0,53	830,95 529,45
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 (Тип Л)	buc	21,00	1 965,76 69,68	41 280,86 1 463,18
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				2 321 235,28 323 202,58
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (2900x0.5x0.08)	m3	116,00	192,00 135,95	22 272,23 15 770,43
85	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	362,50	24,10	8 736,53

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta (2900x0.5x0.25)			12,15	4 404,63
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip (2900x0.5x0.15)	m3	217,50	24,10 12,15	5 241,88 2 642,78
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3	217,00	292,22 76,47	63 412,39 16 594,64
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	362,50	350,30 84,12	126 982,05 30 493,61
89	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza (2900x0.5)	m2	1 450,00	204,08 6,80	295 912,52 9 856,52
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (3.900x0.5)	m2	1 450,00	173,66 4,25	251 804,82 6 160,32
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				774 362,42 85 922,93
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (7135x0.5x0.25)	m3	891,87	24,10 12,15	21 494,70 10 836,85
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip (7135x0.5x0.1)	m3	356,75	24,10 12,15	8 597,91 4 334,76
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3	356,75	292,22 76,47	104 250,56 27 281,74
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	891,87	350,30 84,12	312 417,85 75 024,37
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				446 761,02 117 477,72
		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	0,96	1 004,50 0,00	964,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,13	1 692,46 749,46	220,02 97,43
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	4,80	175,04 175,04	840,18 840,18
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 (ц/п раствор в колодцах просадочных грунтах)	m2	83,39	177,87 144,45	14 832,50 12 045,60
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	25,92	2 202,04 751,13	57 076,88 19 469,41
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 KИД-20	buc	9,00	3 191,00 0,00	28 719,00 0,00
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 KИД-20-6	buc	12,00	1 704,00 0,00	20 448,00 0,00
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 KИД-20-9a	buc	12,00	2 342,00 0,00	28 104,00 0,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,00	3 191,00 0,00	12 764,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1				
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 KIPII2-20-1	buc	8,00	3 191,00 0,00	25 528,00 0,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-7-3	buc	12,00	411,00 0,00	4 932,00 0,00
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 KIPIO-1	buc	12,00	266,00 0,00	3 192,00 0,00
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	18,36	2 062,39 819,11	37 865,40 15 038,87
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 KIPII-15	buc	12,00	1 598,00 0,00	19 176,00 0,00
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-6	buc	12,00	960,00 0,00	11 520,00 0,00
110	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	12,00	1 493,00	17 916,00

1	2	3	4	5	6	7
		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-15-9a			0,00	0,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	12,00	266,00 0,00	3 192,00 0,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	12,00	411,00 0,00	4 932,00 0,00
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	12,00	1 598,00 0,00	19 176,00 0,00
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	6,84	2 120,95 900,68	14 507,28 6 160,66
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	6,00	799,00 0,00	4 794,00 0,00
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	12,00	855,00 0,00	10 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KIIII1-10-1	buc	6,00	799,00 0,00	4 794,00 0,00
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	626,40	48,64 17,84	30 467,28 11 177,29
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg	438,48	48,64 17,84	21 327,10 7 824,11
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	1,20	206,73 158,89	248,08 190,67
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	1,80	3 122,04 335,63	5 619,68 604,14
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	1,00	490,50 0,00	490,50 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,00	1 692,44 749,44	1 692,44 749,44
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	45,00	553,89 28,89	24 925,04 1 300,04
		Total Camine de apa				430 523,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				75 497,84
		<i>Total</i>	lei			5 016 397,19
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			232 581,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			104 232,41
		<i>Total</i>	100,00 +			5 353 210,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			695 917,40
		<i>Total</i>	100,00 +			6 049 128,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			302 456,41
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 351 584,67 969 088,58
		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 preseune d=100m)-без стоимости редуктора	buc	1,00	46,73 46,73	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 preseune d=80m)-без стоимости редуктора	buc	3,00	46,73 46,73	140,20 140,20
127	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm -без стоимости водомера	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 80 mm H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc	20,00	383,37 231,12	7 667,37 4 622,37
		<i>Total</i>	lei			8 062,48
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 204,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			91,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			9 358,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 813,28
		<i>Total</i>	100,00 +			13 171,31
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			658,56
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 829,87 5 017,48
		3. Utilaj				
129	Pret de piata	Reducția de preseune d=100 mm	buc	1,00	7 700,00 0,00	7 700,00 0,00
130	Pret de piata	Reducția de preseune d=80 mm	buc	3,00	7 242,00 0,00	21 726,00 0,00
131	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 100 mm	buc	1,00	6 004,50 0,00	6 004,50 0,00
132	Pret de piata	Hidrant de incendiu D=80mm H=1.0 m	buc	20,00	6 003,00 0,00	120 060,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 490,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 865,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				157 356,39

		Total	lei	6 522 770,93
		TVA	20,00 %	1 304 554,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 827 325,12 974 106,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 827 325,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	132,046	84,97	11 219,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,9215	84,97	1 607,76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	116,000	84,97	9 856,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,500	84,97	6 160,32
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,220	84,97	1 463,18
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 475,013	84,97	295 271,81
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	437,723	84,97	37 193,32
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,619	84,97	2 176,84
9.	7212030022700	Sudor	h-om	25,0488	84,97	2 128,39
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,500	84,97	552,30
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,600	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				974 106,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,9732	10,00	159,73
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	136,300	1 680,00	228 984,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	217,500	389,00	84 607,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	734,537	389,00	285 734,90
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,350	1 600,00	6 960,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,7807	389,00	1 470,69
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5017	315,00	788,04
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 749,7382	315,00	551 167,55
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	32,7359	1 000,00	32 735,90
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,5518	125,00	1 068,97
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,510	20,00	70,20
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,210	22,00	334,62
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,370	35,00	47,95
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	76,050	20,00	1 521,00

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,998	50,00	549,90
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,994	20,00	659,88
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,165	65,00	400,72
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,300	45,00	13,50
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,400	65,00	26,00
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,055	45,00	92,48
21.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	2,055	45,00	92,48
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7261	30,00	21,79
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 209,000	2,00	14 418,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	46,080	50,00	2 304,00
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	75,00	4,50
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,720	75,00	204,00
27.	2521216701000250	Teava din otel D=250x7.00mm tub de protectie	m	23,634	1 468,00	34 694,71
28.	2521216701001110	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	528,003	90,00	47 520,27
29.	252121670100111026	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=110 mm	m	548,709	83,30	45 707,46
30.	2521216701001125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	303,3429	107,30	32 548,69
31.	2521216701001140	Teava de protectie PE80, PN4 D=140m	m	560,0973	135,60	75 949,19
32.	252121670100114017	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=140 mm	m	1 040,4765	202,80	211 008,63
33.	2521216701001200	Teava de protectie PE80, PN4 D=200mm	m	118,9174	275,00	32 702,28
34.	25212167010019017	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90 mm	m	3 887,5515	85,20	331 219,39
35.	25212167010019026	Teava din polietilena D-90 mm PE100 PN6 SDR26	m	5 342,148	57,10	305 036,65
36.	252121671000115017	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	480,437	27,10	13 019,84
37.	252121671000115026	Teava polietilena d=50 PE100, SDR26 PN6	m	442,323	21,60	9 554,18
38.	252121671000116317	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	1 564,680	43,00	67 281,24
39.	252121671000116326	Teava polietilena d=63 PE100, SDR26 PN6	m	722,160	33,40	24 120,14
40.	252121671000117517	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1 233,690	59,30	73 157,82
41.	252121671000117526	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	2 251,735	47,50	106 957,41
42.	2523156713811110c	Cot compresiune PE d=110	buc	1,000	419,60	419,60
43.	2523156713811110m	Mufa compresiune d=110mm	buc	9,000	147,80	1 330,20
44.	2523156713811140me	Mufa compresiune PE d=140 electrosudabila	buc	11,000	345,00	3 795,00
45.	25231567138113	Adaptor flanse 140x125 mm cu flansa	buc	5,050	450,00	2 272,50
46.	252315671381134	Adaptor flansePE d=75x65 mm cu flansa	buc	11,000	338,00	3 718,00
47.	252315671381135	Adaptor flansePE d=63x50 mm cu flansa	buc	3,000	314,00	942,00
48.	25231567138115	Adaptor flanse 110x100 mm cu flansa	buc	1,010	375,00	378,75
49.	252315671381150dc	Dop compresiune din PE d=50mm	buc	16,000	42,60	681,60
50.	252315671381150m	Mufa compresiune d=50mm	buc	10,000	75,00	750,00
51.	25231567138116350t	Teu compresiune redus PE d=63x50	buc	2,000	123,40	246,80
52.	252315671381163c	Cot compresiune PE d=63mm	buc	2,000	83,60	167,20
53.	252315671381163dc	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	14,000	58,00	812,00
54.	252315671381163m	Mufa compresiune d=63mm	buc	23,000	84,20	1 936,60
55.	25231567138117550m	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	12,000	153,20	1 838,40

56.	25231567138117 563m	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	2,000	153,20	306,40
57.	25231567138117 563t	Teu compresiune redus PE d=75x63	buc	5,000	231,80	1 159,00
58.	25231567138117 5c	Cot compresiune PE d=75mm	buc	4,000	164,00	656,00
59.	25231567138117 5dc	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	10,000	138,00	1 380,00
60.	25231567138117 5m	Mufa compresiune d=75mm	buc	35,000	153,20	5 362,00
61.	25231567138119 050m	Mufa compresiune redus PE d=90x50	buc	3,000	202,80	608,40
62.	25231567138119 063m	Mufa compresiune redus PE d=90x63	buc	4,000	202,80	811,20
63.	25231567138119 075m	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,000	202,80	202,80
64.	25231567138119 075t	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	19,000	342,00	6 498,00
65.	25231567138119 0c	Cot compresiune PE d=90mm	buc	8,000	202,80	1 622,40
66.	25231567138119 0d	Dop compresiune din PE d=90mm	buc	2,000	157,60	315,20
67.	25231567138119 0m	Mufa compresiune d=90mm	buc	90,000	202,80	18 252,00
68.	25231567138119 0t	Teu compresiune PE d=90	buc	3,000	320,60	961,80
69.	25231567138131 30	Adaptor flanse PE d=90x80 mm cu flansa	buc	47,000	346,00	16 262,00
70.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 533,8698	2,20	3 374,52
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 159,095	2,20	2 550,01
72.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	24,000	266,00	6 384,00
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	411,00	9 864,00
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	799,00	4 794,00
75.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	855,00	10 260,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	799,00	4 794,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	1 598,00	19 176,00
78.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	12,000	1 493,00	17 916,00
79.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	12,000	960,00	11 520,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	1 598,00	19 176,00
81.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	9,000	3 191,00	28 719,00
82.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	3 191,00	12 764,00
83.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	8,000	3 191,00	25 528,00
84.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	12,000	2 342,00	28 104,00
85.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	12,000	1 704,00	20 448,00
86.	26631021000011 08	Beton marfa clasa C10/8 (Bc10/B150)	m3	5,5359	1 400,00	7 750,26
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,609	1 365,00	6 291,28
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,4349	1 550,00	11 524,09
89.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	101,500	1 850,00	187 775,00
90.	2664102101126	Var	kg	6,648	5,00	33,24
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,5059	1 365,00	3 420,55
92.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,200	30,00	156,00
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,950	30,00	478,50
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,6488	32,00	340,76
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 064,880	30,00	31 946,40
96.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	675,000	35,00	23 625,00
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,3244	65,00	346,09
98.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,594	65,00	623,61

99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	209,000	15,00	3 135,00
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	160,000	10,00	1 600,00
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	80,000	5,00	400,00
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,000	5,00	800,00
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	80,000	2,00	160,00
104.	2874117300050	Vana din fonta d=50mm	buc	3,000	1 045,00	3 135,00
105.	2874117300065	Vana din fonta d=65mm	buc	11,000	1 250,00	13 750,00
106.	2874117300080	Vana din fonta d=80mm	buc	42,000	1 625,00	68 250,00
107.	2874117300100	Vana din fonta d=100mm	buc	1,000	2 083,00	2 083,00
108.	2874117300113	Reductia de preseune d=100 mm	buc	1,000	7 700,00	7 700,00
109.	2874117300125	Vana din fonta d=125mm	buc	5,150	3 000,00	15 450,00
110.	287411730080	Reductia de preseune d=80 mm	buc	3,000	7 242,00	21 726,00
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,3923	30,00	131,77
112.	28752741101001 0065c	Cruce din otel cu flanse conducte d=100x65mm	buc	1,000	2 298,00	2 298,00
113.	28752741101001 0065r	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65mm	buc	1,000	875,00	875,00
114.	28752741101001 0065t	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	2,000	1 875,00	3 750,00
115.	28752741101001 25125	Cruce din otel 125x125 mm cu flansa	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
116.	28752741101001 2550r	Reductie din otel 125x50 mm cu flansa	buc	1,000	1 208,00	1 208,00
117.	28752741101001 2580	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=125x80 mm	buc	1,000	2 667,00	2 667,00
118.	28752741101001 2580r	Reductie din otel 125x80 mm cu flansa	buc	2,000	1 208,00	2 416,00
119.	28752741101001 50t	Teu din otel 150x150 mm cu flansa)	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
120.	28752741101006 540r	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x40mm	buc	1,000	666,00	666,00
121.	28752741101008 050r	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	1,000	920,00	920,00
122.	28752741101008 065c	Cruce din otel sudata cu flanse conducte d=80x65mm	buc	3,000	1 981,00	5 943,00
123.	28752741101008 065r	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	3,000	920,00	2 760,00
124.	28752741101008 080r	Teu din otel D80x80 cu flansa	buc	28,000	1 458,00	40 824,00
125.	28752742000001 0	Сapac cu rama тип "Л"	buc	21,000	1 850,00	38 850,00
126.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm h=1.0m	buc	20,000	6 003,00	120 060,00
127.	32561254114	Banda de avertizare	m	17 125,000	2,00	34 250,00
128.	33206346250100	Contor de apa d=100mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	311,900	10,00	3 119,00
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,150	10,00	21,50
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 285,250	10,00	22 852,50
132.	4100126202818	Apa	m3	91,406	10,00	914,07
		Total materiale de constructii				3 632 949,2 0

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	767,8104	100,00	76 781,04
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,255	100,00	3 525,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	137,915	100,00	13 791,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,710	100,00	1 871,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	128,000	60,00	7 680,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	48,8196	500,00	24 409,80
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	7,685	350,00	2 689,75
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,585	350,00	13 854,75
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	7,685	500,00	3 842,50

		term. 92 cp				
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	204,631	490,00	100 269,19
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	63,2529	490,00	30 993,92
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0959	450,00	43,15
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,0948	450,00	29 292,66
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,198	100,00	319,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	89,900	60,00	5 394,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3038	100,00	30,38
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6671	100,00	66,71
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419,2578	100,00	41 925,78
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	357,300	250,00	89 325,00
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,750	100,00	575,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,960	100,00	1 296,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,375	100,00	337,50
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	128,000	450,00	57 600,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	92,3603	450,00	41 562,13
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3325	450,00	599,62
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,5405	450,00	24 093,23
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,900	250,00	725,00
		Total utilaje de construcții				572 894,91

Total	lei	6 522 770,93
TVA	20,00 %	1 304 554,19

Total deviz:

7 827 325,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de alimentare cu apa a satului Cornesti, raionul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
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			374,71 51,83
	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	315,00	322,88
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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			57,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 692,44 749,44
	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	100,00	943,00
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. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			2 013,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	490,00	2 013,90
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
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 (Вытесненный грунт)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta d=125mm	buc			3 149,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300125	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm	buc			2 129,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm	buc			1 671,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 296,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300065	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 091,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 140x125 mm Adaptor flanse cu flansa	buc			794,96 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25231567138113	Adaptor flanse 140x125 mm cu flansa	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectu Adaptor flanse 110x100 mm cu flansaui	buc			696,71 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138115	Adaptor flanse 110x100 mm cu flansa	buc	1,0100	375,00	378,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinarea mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc			395,28 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse d=90x80 mm cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713813130	Adaptor flanse PE d=90x80 mm cu flansa	buc	1,0000	346,00	346,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse d=75x65 mm cu flansa)	buc			387,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381134	Adaptor flansePE d=75x65 mm cu flansa	buc	1,0000	338,00	338,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse d=63x50 mm cu flansa)	buc			363,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381135	Adaptor flansePE d=63x50 mm cu flansa	buc	1,0000	314,00	314,00
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-pentru hidrantelor	buc			125,29 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	7,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
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 125x80 mm cu flansa	buc			1 550,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010012580r	Reductie din otel 125x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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 d=100x65mm cu flanse	buc			1 060,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010065r	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d=80x65mm cu flanse	buc			1 105,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008065r	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 125x125 mm cu flansa)	buc			3 592,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100150t	Teu din otel 150x150 mm cu flansa)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 643,62

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80cu flansa)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 80r	Teu din otel D80x80 cu flansa	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			2 061,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 065t	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din otel 125x80 mm cu flansa)	buc			2 853,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010012 580	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=125x80 mm	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 125x125 mm cu flansa)	buc			3 042,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010012 5125	Cruce din otel 125x125 mm cu flansa	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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 cu flanse conducte d=100x65mm	buc			2 483,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 065c	Cruce din otel cu flanse conducte d=100x65mm	buc	1,0000	2 298,00	2 298,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel sudata d=80x65cu flansa)	buc			2 166,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 65c	Cruce din otel sudata cu flanse conducte d=80x65mm	buc	1,0000	1 981,00	1 981,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune PE d=110)	buc			468,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381111 0c	Cot compresiune PE d=110	buc	1,0000	419,60	419,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune PE d=90)	buc			252,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 c	Cot compresiune PE d=90mm	buc	1,0000	202,80	202,80

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune PE d=75)	buc			213,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381175 c	Cot compresiune PE d=75mm	buc	1,0000	164,00	164,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot compresiune PE d=63)	buc			132,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 c	Cot compresiune PE d=63mm	buc	1,0000	83,60	83,60
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=90)	buc			206,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 d	Dop compresiune din PE d=90mm	buc	1,0000	157,60	157,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=75)	buc			187,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381175 dc	Dop compresiune din PE d=75mm	buc	1,0000	138,00	138,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=63)	buc			107,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 dc	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	1,0000	58,00	58,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune PE d=50)	buc			91,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381150 dc	Dop compresiune din PE d=50mm	buc	1,0000	42,60	42,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			391,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 75t	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	342,00	342,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			281,08

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus PE75x63)				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138117563t	Teu compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0000	231,80	231,80
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune redus PE63x50)	buc			172,69 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116350t	Teu compresiune redus PE d=63x50	buc	1,0000	123,40	123,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune PE90)	buc			369,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190t	Teu compresiune PE d=90	buc	1,0000	320,60	320,60
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			252,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138119075m	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	202,80	202,80
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc			252,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138119063m	Mufa compresiune redus PE d=90x63	buc	1,0000	202,80	202,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE90x50)	buc			252,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138119050m	Mufa compresiune redus PE d=90x50	buc	1,0000	202,80	202,80
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc			202,49 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138117563m	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0000	153,20	153,20
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			202,48 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redus PE75x50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381175 50m	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	1,0000	153,20	153,20
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 125x80 mm cu flansa	buc			1 550,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010012 580r	Reductie din otel 125x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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 125x50 mm cu flansa	buc			1 550,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010012 550r	Reductie din otel 125x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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 d=80x50mm cu flanse	buc			1 105,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 50r	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d=65x40mm cu flanse	buc			851,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 40r	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=65x40mm	buc	1,0000	666,00	666,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			2 061,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 065t	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava din otel D=250x7.00mm -Tub de protectie	m			1 872,52 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100025 0	Teava din otel D=250x7.00mm tub de protectie	m	1,0100	1 468,00	1 541,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	27,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -200 mm (Tub de protectie PE80, PN4 L=22m-1buc. L=17m-1	m			304,77 14,11

1	2	3	4	5	6	7
		buc, L=15m -1 buc, L=14m-2buc, L=12m-2 buc, L=10m-1buc Total=116.0m)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Teava de protectie PE80, PN4 D=200mm	m	1,0100	275,00	281,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
56	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 m (Tub de protectie PE80 PN4 L=22m-1buc, L=20m1buc, L=18 m-1buc, L=15 m-5buc, L=14m4buc, L=12 m-9buc, L=10m-21buc, L=8m4buc Total=541.0m)	m			163,24 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001140	Teava de protectie PE80, PN4 D=140m	m	1,0200	135,60	140,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
57	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 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=25m-1buc, L=20m 1buc, L=19 m-1buc, L=15 m-2buc, L=14m4buc, L=12 m-4buc, L=10m-7buc, L=7m2buc, L=6m-1, L=5m-1buc Total=293m)	m			133,94 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,0200	107,30	111,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=30m-1buc, L=25m1buc, L=24 m-1buc, L=23 m-1buc, L=20m1buc, L=18 m-4buc, L=15m-1buc, L=14m2buc, L=12m-8, L=10m-9buc, L=9 m-5buc, L=8m-2buc, L=7m-3buc, L=5m-1buc Total=510m)	m			114,32 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001110	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			231,10 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100114017	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=140 mm	m	1,0150	202,80	209,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			113,02 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010019017	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=90 mm	m	1,0150	85,20	88,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			70,81 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000117 517	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	59,30	59,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			70,28 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 317	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	1,0030	43,00	43,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m			54,33 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115 017	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	1,0030	27,10	27,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
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 PN6 SDR26	m			107,38 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111 026	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=110 mm	m	1,0150	83,30	86,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			83,93 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	252121670100190 26	Teava din polietilena D-90 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0150	57,10	59,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			58,98 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000117 526	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	1,0030	47,50	47,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			60,65 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 326	Teava polietilena d=63 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	33,40	33,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			48,81 4,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115026	Teava polietilena d=50 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	21,60	21,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
69	Pret de piata	Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	32561254114	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
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 d=140 mm electrosudabila)	buc			662,96 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811140me	Mufa compresiune PE d=140 electrosudabila	buc	1,0000	345,00	345,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=110 mm)	buc			197,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811110m	Mufa compresiune d=110mm	buc	1,0000	147,80	147,80
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=90 mm)	buc			252,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190m	Mufa compresiune d=90mm	buc	1,0000	202,80	202,80
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=75 mm)	buc			202,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381175m	Mufa compresiune d=75mm	buc	1,0000	153,20	153,20
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=63 mm)	buc			133,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163m	Mufa compresiune d=63mm	buc	1,0000	84,20	84,20
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune d=50 mm)	buc			124,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381150m	Mufa compresiune d=50mm	buc	1,0000	75,00	75,00
76	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			3 134,93

1	2	3	4	5	6	7
		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)				335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001108	Beton marfa clasa C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	315,00	242,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	389,00	276,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			206,73 158,89
	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	45,00	6,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,80 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			0,83 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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 (Тип Л)	buc			1 965,76 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000010	Сарас cu рама тип "Л"	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,00	16,38
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (2900x0.5x0.08)	m3			192,00 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
85	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (2900x0.5x0.25)	m3			24,10 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip (2900x0.5x0.15)	m3			24,10 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 κ πecky)	m3			292,22 76,47
	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	315,00	173,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 κ πεбню)	m3			350,30 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	389,00	223,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
89	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza (2900x0.5)	m2			204,08 6,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0700	1 850,00	129,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1500	389,00	58,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	10,00	0,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	350,00	7,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	250,00	0,50
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (3.900x0.5)	m2			173,66 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 680,00	157,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (7135x0.5x0.25)	m3			24,10 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip (7135x0.5x0.1)	m3			24,10 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 κ πecky)	m3			292,22 76,47
	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	315,00	173,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			350,30 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	389,00	223,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 692,46 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 (ц/п раствор в колодцах просадочных грунтах)	m2			177,87 144,45
	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	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	315,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			2 202,04 751,13
	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	1 550,00	444,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 365,00	118,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	389,00	101,76
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
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 KИД-20	buc			3 191,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 191,00	3 191,00
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 KИД-20-6	buc			1 704,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 704,00	1 704,00
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	buc			2 342,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 342,00	2 342,00
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 KIPI-20-1	buc			3 191,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 191,00	3 191,00
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 KIPI2-20-1	buc			3 191,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 191,00	3 191,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			411,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	411,00	411,00
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 KIQO-1	buc			266,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,00	266,00
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			2 062,39 819,11
	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 C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 365,00	274,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	389,00	104,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
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 KIPI-15	buc			1 598,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 598,00	1 598,00
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 KIPI-15-6	buc			960,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	960,00	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 KIPI-15-9a	buc			1 493,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 493,00	1 493,00
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 KIQO-1	buc			266,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-I(0,02 m3)	buc	1,0000	266,00	266,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			411,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	411,00	411,00
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 KIIII-15-1	buc			1 598,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 598,00	1 598,00
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			2 120,95 900,68
	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 C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 365,00	183,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	389,00	88,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			799,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	799,00	799,00
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 KII-10-9	buc			855,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
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 KIIII-10-1	buc			799,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	799,00	799,00
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,64 17,84
	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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg			48,64 17,84
	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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
120	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			206,73

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				158,89
	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	45,00	6,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
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			3 122,04 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001108	Beton marfa clasa C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 400,00	1 449,31
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	631,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	315,00	241,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	389,00	275,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 692,44 749,44
	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	100,00	943,00
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			553,89 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
		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 preseune d=100m)-без стоимости редуктора	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	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 preseune d=80m)-без стоимости редуктора	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
127	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm -без стоимости водомера	buc			208,18 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 80 mm H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc			383,37 231,12

1	2	3	4	5	6	7
	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	75,00	10,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	315,00	22,05
		3. Utilaj				
129	Pret de piata	Reductia de preseune d=100 mm	buc			7 700,00 0,00
	2874117300113	Reductia de preseune d=100 mm	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
130	Pret de piata	Reductia de preseune d=80 mm	buc			7 242,00 0,00
	287411730080	Reductia de preseune d=80 mm	buc	1,0000	7 242,00	7 242,00
131	Pret de piata	Contor de apa diametrul de100 mm	buc			6 004,50 0,00
	33206346250100	Contor de apa d=100mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,50
132	Pret de piata	Hidrant de incendiu D=80mm H=1.0 m	buc			6 003,00 0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm h=1.0m	buc	1,0000	6 003,00	6 003,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a sistemului de alimentare cu apa a satului Cornesti, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 **Platforma "A" Platforma rezervoarelor de apa**

Valoarea de deviz 271 893,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Elemente retea de apeduct Platforma "A"				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.6MIIa	buc	7,00	2 129,73 46,73	14 908,13 327,13
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	3,00	1 671,73 46,73	5 015,20 140,20
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=100x100mm	buc	3,00	1 811,12 75,62	5 433,37 226,87
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	1 644,12 75,62	1 644,12 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal din fonta cu flansa d=80mm				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc	1,00	2 352,62 75,62	2 352,62 75,62
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,00	1 311,18 61,18	1 311,18 61,18
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot fonta cu flansa DN100mm 90gr	buc	2,00	1 311,12 75,62	2 622,25 151,25
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa prelugirea fonta cu flansa DN100mm L=200mm	buc	2,00	2 724,12 75,62	5 448,25 151,25
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=100x65)	buc	2,00	208,03 75,62	416,05 151,25
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=100mm)	buc	4,00	349,77 75,62	1 399,09 302,49
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc	2,00	285,73 75,62	571,45 151,25
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm. Conducta din otel d=108x4.0mm L=1700mm 1buc	m	1,70	398,57 42,48	677,57 72,22

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm L=450mm 1buc	m	0,45	271,02 42,49	121,96 19,12
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm L=450mm 1buc	m	0,25	271,04 42,48	67,76 10,62
15	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 Capat flansa d=110x100-fara adaptor	buc	11,00	319,04 101,96	3 509,48 1 121,60
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=110/100	buc	1,00	375,28 49,28	375,28 49,28
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 Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	5,00	298,34 101,96	1 491,70 509,82
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80	buc	5,00	372,19 49,28	1 860,93 246,41
19	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-	m	2,40	308,51 14,10	740,42 33,85

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm. -Tub de protectie PE d=200mm l=300mm 8buc				
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr DN110 mm sudura	buc	17,00	426,84 101,96	7 256,32 1 733,39
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr DN110 mm sudura	buc	2,00	494,92 101,97	989,83 203,93
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	6,00	426,84 101,96	2 561,05 611,78
23	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 -- Teu egal PE100 90gr sudura d=110	buc	4,00	513,90 101,97	2 055,62 407,86
24	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 - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110x6.6-mm	m	75,00	143,83 12,49	10 787,30 936,79

1	2	3	4	5	6	7
25	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 - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4-mm	m	35,00	109,35 12,49	3 827,18 437,17
26	pret de piata	Banda de avertizare	m	120,00	2,00 0,00	240,00 0,00
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi	m3	0,57	2 277,12 382,35	1 297,96 217,94
28	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,53	1 847,30 0,00	979,07 0,00
29	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	2,65	65,43 65,43	173,38 173,38
30	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	15,00	26,34 26,34	395,11 395,11
31	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	15,00	56,93 56,93	853,95 853,95
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,38	490,50 0,00	186,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
33	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	0,38	1 692,45 749,45	643,13 284,79
34	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	110,00	9,20 1,36	1 012,47 149,55
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	110,00	0,55 0,35	60,32 38,32
		Total Elemente retea de apeduct Platforma "A" Inklusiv salariu				83 285,89 10 320,99
		1.2. Clapeta de retinere d=100mm				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	2 853,12 75,62	2 853,12 75,62
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 560,15 382,38	405,64 99,42
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolitB10 t=0.1m	m3	0,05	1 560,20 382,40	78,01 19,12
39	AcF03B	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 pietris margaritar - Pat din pietris t=0.1m	m3	0,05	470,60 72,20	23,53 3,61
40	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	0,30	498,13 99,40	149,44 29,82

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta -Dinte din peatra sparta				
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -Peatra spartatasate in teren	m3	5,00	498,14 99,41	2 490,69 497,07
		Total Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu				6 000,43 724,66
		1.3. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,86	1 004,50 0,00	863,87 0,00
43	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,06	1 547,83 175,83	92,87 10,55
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20	175,04 175,04	210,05 210,05
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетонная подготовка	m3	1,14	2 117,91 335,63	2 414,42 382,62
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	60,00	140,92 101,96	8 455,44 6 117,84

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
47	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,16	35,72 4,50	2 220,57 279,94
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,00	2 268,81 382,37	13 612,86 2 294,19
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg	35,20	30,85 0,85	1 085,91 29,91
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	1 323,00 547,00	13,23 5,47
51	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc - плита днище Д35-20 (бетон 1,2 м3, арматура 111кг	buc	1,00	7 857,94 208,17	7 857,94 208,17
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3,арматура 9,7кг	buc	1,00	879,86 63,73	879,86 63,73
53	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3,арматура 18,5кг)	buc	1,00	1 788,86 63,73	1 788,86 63,73

1	2	3	4	5	6	7
54	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv Плита перекрытия Д21д-5 (beton 0,44м3,арматура 56,4кг)	buc	2,00	<u>2 707,97</u> 63,73	<u>5 415,95</u> 127,45
55	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 КЦО-1	buc	2,00	<u>266,00</u> 0,00	<u>532,00</u> 0,00
56	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	31,50	<u>45,38</u> 5,10	<u>1 429,40</u> 160,59
57	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	0,87	<u>490,51</u> 0,00	<u>426,74</u> 0,00
58	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	0,87	<u>1 692,44</u> 749,44	<u>1 472,42</u> 652,01
59	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	buc	2,00	<u>2 040,00</u> 0,00	<u>4 080,00</u> 0,00
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,07	<u>595,84</u> 25,50	<u>637,55</u> 27,28
61	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,53	<u>1 991,81</u> 327,13	<u>1 055,66</u> 173,38

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. -(устройство бетонной отмостки)				
		Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				54 545,60 10 806,91
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
62	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,27	1 004,48 0,00	271,21 0,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,35	175,04 175,04	236,30 236,30
64	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	0,06	1 692,50 749,50	101,55 44,97
65	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	0,54	374,70 51,83	202,34 27,99
66	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 -fara beton marfa	m3	2,66	1 788,71 819,11	4 757,98 2 178,84
67	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 KIJD-15	buc	2,00	1 598,00 0,00	3 196,00 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,00	960,00	1 920,00

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-15-6			0,00	0,00
69	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-15-9a	buc	2,00	1 493,00 0,00	2 986,00 0,00
70	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	1,00	1 598,00 0,00	1 598,00 0,00
71	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-15-2	buc	1,00	1 598,00 0,00	1 598,00 0,00
72	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-1	buc	2,00	266,00 0,00	532,00 0,00
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,05	177,20 144,40	8,86 7,22
74	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,24	30,00 0,00	1 267,20 0,00
75	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	32,40	30,00 0,00	972,00 0,00
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	45,87 10,20	458,67 101,96

1	2	3	4	5	6	7
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,08	1 324,25 547,25	105,94 43,78
78	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	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
79	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	5,00	56,93 56,93	284,65 284,65
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,23	490,48 0,00	112,81 0,00
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	1 692,43 749,43	389,26 172,37
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
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 (Тип Т)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,07	348,81 25,50	373,23 27,28
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..-C12.5(устройство бетонной отмостки)	m3	0,53	1 991,81 327,13	1 055,66 173,38
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				26 409,36 3 430,44
		<i>Total</i>	lei			170 241,28
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			6 067,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3 790,25
		<i>Total</i>	100,00 +			180 099,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			23 412,93
		<i>Total</i>	100,00 +			203 512,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			10 175,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				213 688,00 25 283,00
		2. Montarea utilajului				
86	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS-CC, combinat DN65 Qn=40.0m3/h Qmax=50 m3/h - fara contor -sau analog	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
		<i>Total</i>	lei			208,18
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			49,96
		<i>Total</i>	100,00 +			258,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			158,22
		<i>Total</i>	100,00 +			416,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			20,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				437,18 208,18
		3. Utilaj				
87	Pret de piata	Contor de apa rece DS -CC, combinat DN65; Qn=40.0m3/h; Qmax=50m3/hsau analog	buc	1,00	12 305,00 0,00	12 305,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 305,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			147,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 452,66

		Total	lei	226 577,84
		TVA	20,00 %	45 315,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		271 893,41 25 491,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Platforma "A" Platforma rezervoarelor de apa

Valoarea de deviz 271 893,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	84,97	5,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,912	84,97	3 051,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,108	84,97	264,09
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,650	84,97	395,10
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,000	84,97	5 353,11
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,642	84,97	54,56
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,890	84,97	160,59
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,1334	84,97	5 619,34
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,451	84,97	38,32
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796	84,97	49,25
11.	7212030022700	Sudor	h-om	54,000	84,97	4 588,38
12.	8113020070100	Sondor	h-om	0,720	84,97	61,18
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,6005	84,97	3 449,83
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,9855	84,97	1 188,35
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6874	84,97	653,20
16.	9312040019600	Sapator	h-om	6,5729	84,97	558,49
Total manopera						25 491,18

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0383	389,00	792,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7182	389,00	279,38
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0512	389,00	19,92
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,214	389,00	83,25
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	315,00	8,81
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7864	315,00	247,71
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	389,00	2 113,24
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0877	10,00	0,88
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	30,00	1,26
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2851	1 000,00	285,10
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,210	4 500,00	945,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,324	125,00	40,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	9,324	1,00	9,32
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,000	125,00	750,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,595	1,00	35,59
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0189	1 000,00	18,90
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0505	20,00	1,01

		gr/mp-sul				
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3529	22,00	7,77
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1755	35,00	6,14
20.	2320187315789	Decofrol	kg	7,200	20,00	144,00
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,550	20,00	1 071,00
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1765	20,00	3,53
23.	2320322600374	Citom	kg	0,0505	25,00	1,26
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2267	50,00	11,33
25.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0682	185,00	12,62
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,504	20,00	10,08
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702	65,00	45,63
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351	45,00	15,79
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	35,00	1,47
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0495	30,00	1,48
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	30,00	315,00
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,7518	50,00	837,59
33.	2521216701000108	Teava din otel d=108x4mm L=1700mm 1buc	m	1,8029	308,00	555,29
34.	252121670100076	Teava din otel d=76x3.5mm	m	0,7423	187,74	139,36
35.	252121670100111017	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110x6.6mm	m	77,6475	114,96	8 926,36
36.	25212167010012001	Tub de protectie PE, D=200mm 8buc	m	2,4604	274,70	675,87
37.	252121670100190171	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5.4mm	m	36,2355	85,20	3 087,26
38.	252315671381110100cf	Capat flansa d=110x100	buc	11,110	108,00	1 199,88
39.	25231567138111045c	Cot PE100 45gr d=110mm	buc	2,020	175,20	353,90
40.	25231567138111090c	Cot PE100 90gr d=110mm	buc	17,170	107,80	1 850,93
41.	252315671381110t	Teu egal PE100 90gr sudura d=110	buc	4,040	194,00	783,76
42.	25231567138119080cf	Capat flansa d=90x80	buc	5,050	87,50	441,88
43.	2523156713819090c	Cot PE 90gr d=90mm	buc	6,060	107,80	653,27
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,300	2,20	31,46
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,8994	2,20	188,98
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	266,00	1 064,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 598,00	3 196,00
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 493,00	2 986,00
49.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	960,00	1 920,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 598,00	1 598,00
51.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 598,00	1 598,00
52.	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,0974	1 550,00	1 700,96
53.	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	1,779	1 650,00	2 935,35
54.	2663102100001155	Beton clasa..C15.5	m3	6,2118	1 650,00	10 249,47
55.	2664102101126	Var	kg	0,297	5,00	1,48
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	1 365,00	36,85
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0232	1 365,00	31,67
58.	266612280060021	Element prefabricat Д21д-5А	buc	1,010	750,00	757,50
59.	266612280060022	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,010	1 650,00	1 666,50
60.	266612280060024	Element prefabricat Д21д-5Б	buc	2,020	2 560,00	5 171,20
61.	26661228006003	Element prefabricat-плита днище Д35-20	buc	1,010	7 500,00	7 575,00

	5					
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,714	30,00	1 911,42
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,000	30,00	90,00
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6216	32,00	19,89
65.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (scara)	kg	35,200	30,00	1 056,00
66.	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,240	30,00	1 267,20
67.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	32,400	30,00	972,00
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,800	30,00	144,00
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	30,00	3,15
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,4326	65,00	28,13
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	5,00	247,20
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	15,00	600,00
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,000	10,00	180,00
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,000	1,00	18,00
75.	28741173000100 cs	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d = 100mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
76.	2874117300065	Contor de apa rece DS -CC, combinat DN65; Qn=40.0m3/h; Qmax=50m3/hsau analog	buc	1,000	12 305,00	12 305,00
77.	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	3,000	1 625,00	4 875,00
78.	2874117300100	Vana din fonta D=100 mm PN =1.6 MPA	buc	7,000	2 083,00	14 581,00
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,300	30,00	9,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,216	30,00	6,48
81.	28752741101001 00	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	2 667,00	2 667,00
82.	28752741101001 00c	Cot fonta cu flansa DN100mm 90gr	buc	2,000	1 125,00	2 250,00
83.	28752741101001 00f	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,000	2 167,00	2 167,00
84.	28752741101001 00p	Piesa prelugirea fonta cu flansa DN100mm L=200mm	buc	2,000	2 538,00	5 076,00
85.	28752741101001 10100r	Teu din fonta cu flansa d=110x100mm	buc	3,000	1 625,00	4 875,00
86.	28752741101008 080r	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,000	1 458,00	1 458,00
87.	28752742000001	Сарас cu rama тип "Л"	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
88.	28752742000002	Сарас cu rama тип "Т"	buc	3,040	2 000,00	6 080,00
89.	28752744001001 0065r	Reductie otel sudabila d=100x65	buc	2,100	88,00	184,80
90.	28752744001001 00f	Flansa din otel sudabila d=100mm	buc	4,200	223,00	936,60
91.	28752744001006 5f	Flansa din otel sudabila d=65mm	buc	2,100	162,00	340,20
92.	28752744282001 00f	Flansa rotunda libera d=110/100	buc	1,030	226,00	232,78
93.	28752744282009 0f	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	5,150	223,00	1 148,45
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,800	32,00	57,60
95.	32561254114	Banda de avertizare	m	120,000	2,00	240,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0942	10,00	0,95
97.	4100126202818	Apa	m3	2,530	10,00	25,30
Total materiale de construcții						138 646,79

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	450,00	180,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,590	100,00	59,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,295	100,00	129,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,320	100,00	3 132,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4666	350,00	163,32
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3165	490,00	1 135,08
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,168	490,00	82,32

		0,71-1,25mc				
9.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,9981	490,00	979,07
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6132	450,00	725,94
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,448	100,00	544,80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4395	100,00	43,95
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,5222	100,00	1 452,22
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4095	350,00	143,32
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,372	250,00	843,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,280	100,00	328,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	48,600	100,00	4 860,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,144	100,00	14,40
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,921	450,00	2 214,45
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6425	450,00	739,12
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,300	250,00	825,00
		Total utilaje de constructii				18 616,49

Total	lei	226 577,84
TVA	20,00 %	45 315,57

Total deviz:

271 893,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
alimentare cu apa a satului Cornesti, raionul
Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Elemente retea de apeduct Platforma "A"				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.6MPa	buc			2 129,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Vana din fonta D=100 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc			1 671,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=100x100mm	buc			1 811,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010011 0100r	Teu din fonta cu flansa d=110x100mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 644,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 80r	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc			2 352,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 0f	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm)	buc			1 311,18 61,18
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	84,97	61,18
	28741173000100c s	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d = 100mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot fonta cu flansa DN100mm 90gr	buc			1 311,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010010 0c	Cot fonta cu flansa DN100mm 90gr	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Piesa prelugirea fonta cu flansa DN100mm L=200mm	buc			2 724,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010010 0p	Piesa prelugirea fonta cu flansa DN100mm L=200mm	buc	1,0000	2 538,00	2 538,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=100x65)	buc			208,03 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010010 065r	Reductie otel sudabila d=100x65	buc	1,0000	88,00	92,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=100mm)	buc			349,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010010 0f	Flansa din otel sudabila d=100mm	buc	1,0000	223,00	234,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc			285,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010065 f	Flansa din otel sudabila d=65mm	buc	1,0000	162,00	170,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta din otel d=108x4.0mm L=1700mm 1buc	m			398,57 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 8	Teava din otel d=108x4mm L=1700mm 1buc	m	1,0100	308,00	326,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm L=450mm 1buc	m			271,02 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100076	Teava din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	187,74	199,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm L=450mm 1buc	m			271,04 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100076	Teava din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	187,74	199,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
15	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 Capat flansa d=110x100-fara adaptor	buc			319,04 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381110 100cf	Capat flansa d=110x100	buc	1,0100	108,00	109,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=110/100	buc			375,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820010 of	Flansa rotunda libera d=110/100	buc	1,0000	226,00	232,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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 Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc			298,34 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 80cf	Capat flansa d=90x80	buc	1,0100	87,50	88,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80	buc			372,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090 f	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	1,0000	223,00	229,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. -Tub de protectie PE d=200mm l=300mm 8buc	m			308,51 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	1 000,00	4,04
	252121670100120 01	Tub de protectie PE, D=200mm 8buc	m	1,0100	274,70	281,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
20	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.	buc			426,84 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr DN110 mm sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381110 90c	Cot PE100 90gr d=110mm	buc	1,0100	107,80	108,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr DN110 mm sudura	buc			494,92 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381110 45c	Cot PE100 45gr d=110mm	buc	1,0100	175,20	176,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			426,84 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381909 0c	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,0100	107,80	108,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
23	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 -- Teu egal PE100 90gr sudura d=110	buc			513,90 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381110 t	Teu egal PE100 90gr sudura d=110	buc	1,0100	194,00	195,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110x6.6-mm	m			143,83 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111 017	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110x6.6mm	m	1,0150	114,96	119,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5.4-mm	m			109,35 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190 171	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5.4mm	m	1,0150	85,20	88,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
26	pret de piata	Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	32561254114	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 277,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi				382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,58
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49
28	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 847,30 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	490,00	1 847,30
29	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 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
30	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
31	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
32	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
33	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			1 692,45 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
34	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,20 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	185,00	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.2. Clapeta de retinere d=100mm				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			2 853,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 560,15 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	315,00	236,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	389,00	268,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolitB10 t=0.1m	m3			1 560,20 382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	315,00	236,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	389,00	268,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	AcF03B	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 pietris margaritar -Pat din pietris t=0.1m	m3			470,60 72,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	389,00	398,40
40	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -Dinte din peatra sparta	m3			498,13 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	389,00	398,73
41	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -Peatra spartatasate in teren	m3			498,14 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	389,00	398,72
		1.3. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
42	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
43	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 547,83 175,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	84,97	175,83
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	490,00	1 372,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетонная подготовка	m3			2 117,91 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,58
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,92 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,72 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 268,81 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001155	Beton clasa..C15.5	m3	1,0200	1 650,00	1 708,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara	kg			30,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	1,0000	30,00	30,00
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 323,00 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
51	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc -плита днище Д35-20 (бетон 1,2 м3, арматура 111кг	buc			7 857,94 208,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 365,00	8,19
	266612280060035	Element prefabricat-плита днище Д35-20	buc	1,0100	7 500,00	7 575,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	315,00	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5900	100,00	59,00

1	2	3	4	5	6	7
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3,арматура 9,7кг	buc			879,86 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 365,00	5,46
	266612280060021	Element prefabricat Д21д-5А	buc	1,0100	750,00	757,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	315,00	1,57
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
53	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3,арматура 18,5кг)	buc			1 788,86 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 365,00	5,46
	266612280060022	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,0100	1 650,00	1 666,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	315,00	1,57
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
54	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,44м3,арматура 56,4кг)	buc			2 707,97 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 365,00	5,46
	266612280060024	Element prefabricat Д21д-5Б	buc	1,0100	2 560,00	2 585,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	315,00	1,57
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
55	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 КЦО-1	buc			266,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,00	266,00
56	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55
57	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			490,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
58	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			1 692,44 749,44
	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	100,00	943,00
59	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			2 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				0,00
	28752742000002	Capac cu rama тип "T"	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			595,84 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	389,00	494,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,32
61	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. -(устройство бетонной отмостки)	m3			1 991,81 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,0200	1 550,00	1 604,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
62	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			1 004,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,48
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,50 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
65	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			374,70 51,83
	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	315,00	322,87
66	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 -fara beton marfa	m3			1 788,71 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	389,00	105,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
67	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 K11J-15	buc			1 598,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11J-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 598,00	1 598,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			960,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6				0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
69	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 KI-15-9a	buc			1 493,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 493,00	1 493,00
70	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 KI-15-1	buc			1 598,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 598,00	1 598,00
71	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 KI-15-2	buc			1 598,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 598,00	1 598,00
72	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 KI-1	buc			266,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,00	266,00
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			177,20 144,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 365,00	32,80
74	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
75	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			30,00 0,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	30,00	30,00
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			45,87 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 324,25 547,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
78	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
79	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			490,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,48
81	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			1 692,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 850,00 0,00
	28752742000001	Сарас су рама тип "Л"	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
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 (Тип Т)	buc			2 000,00 0,00
	28752742000002	Сарас су рама тип "Т"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			348,81 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	389,00	247,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,32
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.-C12.5(устройстве бетонной отмостки)	m3			1 991,81 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,0200	1 550,00	1 604,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2. Montarea utilajului				
86	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS-CC, combinat DN65 Qn=40.0m3/h Qmax=50 m3/h -fara contor -sau analog	buc			208,18 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
		3. Utilaj				
87	Pret de piata	Contor de apa rece DS -CC, combinat DN65; Qn=40.0m3/h; Qmax=50m3/hsau analog	buc			12 305,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300065	Contor de apa rece DS -CC, combinat DN65; Qn=40.0m3/h; Qmax=50m3/hsau analog	buc	1,0000	12 305,00	12 305,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Rezervoarelor de apa 50m³-2buc Rezistenta**

Valoarea de deviz 494 127,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m ³	0,29	1 102,48 0,00	319,72 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	47,85	12,50 0,00	598,12 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,29	5,79 0,00	1,68 0,00
4	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 m ³	1,16	1 004,50 0,00	1 165,22 0,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m ³	1,16	450,00 0,00	522,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m ³	5,84	175,04	1 022,22

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)			175,04	1 022,22
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,22	3 303,45 422,32	726,76 92,91
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	8,34	498,14 99,41	4 154,49 829,12
9	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	0,50	374,72 51,84	187,36 25,92
10	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,16	522,00 0,00	605,52 0,00
11	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	1,16	490,50 0,00	568,98 0,00
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,16	3 303,49 422,30	3 832,05 489,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				13 704,12 2 460,04
		2. Constructia rezervoarelor 50m3- 2buc				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки t=10см	m2	3,64	140,88 101,96	512,79 371,15
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150))- (Бетонная подготовка 10см.)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	3,04	1 990,32 654,27	6 050,56 1 988,97
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - Cm1	m2	16,96	140,93 101,96	2 390,24 1 729,31
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 100,80	35,72 4,50	39 324,33 4 957,35
17	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3	9,04	2 682,84 382,37	24 252,85 3 456,58
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - beton monolit	m2	56,54	140,92 101,96	7 967,89 5 765,04
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	27,00	1 996,08 654,27	53 894,26 17 665,27

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - Cm2	m2	12,66	140,92 101,96	1 784,05 1 290,87
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 529,80	35,72 4,50	54 649,68 6 889,32
22	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3	5,56	2 682,83 382,37	14 916,54 2 125,95
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - P1m1	m2	17,68	140,93 101,96	2 491,61 1 802,72
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 826,40	35,72 4,50	65 245,24 8 225,03
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3	11,90	2 682,83 382,37	31 925,70 4 550,15
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,90	595,82 25,49	2 919,53 124,91

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.- C12.5(устройство бетонной отмостки)	m3	1,22	1 991,89 327,14	2 430,11 399,11
		Total Constructia rezervoarelor 50m3-2buc Inclusiv salariu				310 755,38 61 341,73

		Total	lei	324 459,50
		Asigurari sociale	24,00 %	15 312,42
		Cheltuieli de transport	3,00 %	7 276,48
		Total	100,00 +	347 048,40
		Cheltuieli de regie	13,00 %	45 116,29
		Total	100,00 +	392 164,69
		Beneficiu de deviz	5,00 %	19 608,23
		TVA	20,00 %	82 354,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		494 127,51 63 801,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Rezervoarelor de apa 50m³-2buc Rezistenta**

Valoarea de deviz 494 127,51 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	332,151	84,97	28 222,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	222,850	84,97	18 935,57
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	112,854	84,97	9 589,21
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,470	84,97	124,91
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,889	84,97	1 605,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,597	84,97	4 469,16
7.	9312040019600	Sapator	h-om	10,0628	84,97	855,04
		Total manopera				63 801,77

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,223	389,00	2 420,75
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,4851	389,00	8 357,70
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,8566	315,00	7 514,83
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	8,5485	389,00	3 325,37
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3762	4 500,00	1 692,90
6.	2010237318750	Distantieri	buc	668,550	1,00	668,55
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,748	125,00	1 343,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	12,8976	20,00	257,95
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 776,9152	2,20	19 309,22
10.	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,2631	1 550,00	1 957,80
11.	2663102100000125	Beton clasa...C25/30 X F2	m3	27,4342	2 050,00	56 240,11
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 568,425	30,00	137 052,75
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,374	30,00	161,22
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	44,570	32,00	1 426,25
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,5984	30,00	257,95
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,244	10,00	322,44
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,244	1,00	32,24
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5374	30,00	16,12
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,2244	32,00	103,17
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,8378	10,00	88,37
		Total materiale de construcții				242 549,19

Utilaje de construcții:

1.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,3601	350,00	3 976,03
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,0682	350,00	373,87

		valturi R 8-14 de 14tf				
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0305	490,00	1 484,94
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2644	450,00	568,98
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8792	600,00	1 127,52
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,656	100,00	3 465,60
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5105	100,00	151,05
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,135	450,00	6 360,75
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,3925	250,00	598,12
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0067	250,00	1,68
		Total utilaje de construcții				18 108,54

Total	lei	324 459,50
Asigurari sociale	24,00 %	15 312,42
Cheltuieli de transport	3,00 %	7 276,48
Total	100,00 +	347 048,40
Cheltuieli de regie	13,00 %	45 116,29
Total	100,00 +	392 164,69
Beneficiu de deviz	5,00 %	19 608,23
TVA	20,00 %	82 354,59

Total deviz:

494 127,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
alimentare cu apa a satului Cornesti, raionul
Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			1 102,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,48
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,79
4	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			450,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	450,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 303,45 422,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,32
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	350,00	2 881,14
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			498,14 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	389,00	398,73
9	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			374,72 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,00	322,88

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			522,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	600,00	522,00
11	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 303,49 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	350,00	2 881,19
		2. Constructia rezervoarelor 50m3-2buc				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки t=10cm	m2			140,88 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150))-(Бетонная подготовка 10см..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1 990,32 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	243,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	389,00	276,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -Cm1	m2			140,93 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,72 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
17	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3			2 682,84 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000125	Beton clasa...C25/30 X F2	m3	1,0250	2 050,00	2 122,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -beton monolit	m2			140,92 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit	m3			1 996,08 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	244,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	389,00	278,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -Cm2	m2			140,92 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,72 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
22	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3			2 682,83 382,37

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000125	Beton clasa...C25/30 X F2	m3	1,0250	2 050,00	2 122,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -P1m1	m2			140,93 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,72 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3			2 682,83 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000125	Beton clasa...C25/30 X F2	m3	1,0250	2 050,00	2 122,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
26	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			595,82 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	389,00	494,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.- C12.5(устройстве бетонной отмоксти)	m3			1 991,89 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,0200	1 550,00	1 604,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Rezervoarelor de apa 50m³-2buc Utilaj

Valoarea de deviz 473 616,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezervoarelor de apa 50m³ 2buc TH Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervoare de apa.50m ³ -2buc - sau analog	buc	2,00	195 000,00 0,00	390 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			390 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 680,00
		Total Rezervoarelor de apa 50m³ 2buc TH Utilaj Inclusiv salariu				394 680,00
		Total	lei			394 680,00
		TVA	20,00 %			78 936,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				473 616,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Rezervoarelor de apa 50m3-2buc Utilaj**

Valoarea de deviz 473 616,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	22222222	Rezervoare de apa.50m3 -2 buc - sau analog	buc	2,000	195 000,00	390 000,00
		Total materiale de construcții				390 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	394 680,00
TVA	20,00 %	78 936,00

Total deviz: 473 616,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de alimentare cu apa a satului Cornesti, raionul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezervoarelor de apa 50m3 2buc TH Unilaj				
1	Pret de piata	Rezervoare de apa.50m3 -2buc - sau analog	buc			195 000,00 0,00
	22222222	Rezervoare de apa.50m3 -2 buc - sau analog	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Platforma "A" Rezervuarelor. Plan general

Valoarea de deviz 376 051,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,20	1 233,00 0,00	1 479,60 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,10	955,50 0,00	1 051,05 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	176,00	12,50 0,00	2 200,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,10	224,27 25,49	246,70 28,04
5	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	1,10	490,50 0,00	539,55 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				5 516,90 28,04
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	5,00	94,50	472,50

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,50	2 041,40 422,30	3 062,10 633,45
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	75,00	530,02 31,44	39 751,80 2 357,92
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	90,00	581,15 31,44	52 303,76 2 829,50
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	220,00	168,47 50,13	37 062,81 11 029,11
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				132 652,97 16 849,98
		1.3. Trotuar -imbracaminte di piatra sparta				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,30	94,50 0,00	28,35 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	943,00 0,00	84,87 0,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	465,97 76,47	2 096,88 344,13
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,80	574,47 84,12	2 757,46 403,78

1	2	3	4	5	6	7
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30,00	138,95 25,49	4 168,53 764,73
		Total Trotuar -imbracaminte di piatra sparta Inclusiv salariu				9 136,09 1 512,64
		1.4. Imprejmuire 1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,32	179,29 179,29	774,52 774,52
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-r -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	147,40	508,20 114,71	74 908,45 16 908,17
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,08	1 326,95 547,20	1 433,11 590,98
19	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	4,32	26,34 26,34	113,79 113,79
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				77 229,87 18 387,46
		1.4.2. Porta si portita metalica				
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,29	179,28 179,28	51,99 51,99

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42	36,91 5,69	89,33 13,78
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,29	2 167,59 382,38	628,60 110,89
23	CK14A	Poarta metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 80x80x3 cu capac (4x1.85), rama din cornier 40x2	m2	7,40	567,43 129,16	4 198,96 955,75
24	CK14A	Poartita metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava dinpatrat 60x60x2.0 (1x1.8) cu capac, rama din cornier 40x2	m2	1,80	1 099,97 129,16	1 979,94 232,48
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,29	26,34 26,34	7,64 7,64
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,15	1 326,93 547,20	199,04 82,08
		Total Porta si portita metalica Inclusiv salariu				7 155,50 1 454,61
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	28,00	6,25 0,00	175,00 0,00
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	28,00	133,42 3,40	3 735,73 95,17
29	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	5,50	26,34 26,34	144,87 144,87
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,50	64,73 63,73	356,00 350,50
31	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	12,00	976,44 441,84	11 717,33 5 302,13
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,70	66,08 56,08	244,50 207,50
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				16 373,43 6 100,17
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				100 758,80 25 942,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				248 064,76 44 332,90

		Total	lei	248 064,76
		Asigurari sociale	24,00 %	10 639,90
		Cheltuieli de transport	3,00 %	5 413,74
		Total	100,00 +	264 118,40
		Cheltuieli de regie	13,00 %	34 335,40
		Total	100,00 +	298 453,80
		Beneficiu de deviz	5,00 %	14 922,70
		TVA	20,00 %	62 675,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		376 051,80 44 332,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Platforma "A" Rezervuarelor. Plan general**

Valoarea de deviz 376 051,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,039	84,97	3 232,17
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	84,97	13,16
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	135,608	84,97	11 522,61
4.	7129020012800	Pavator	h-om	163,250	84,97	13 871,36
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	64,842	84,97	5 509,63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,656	84,97	140,71
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,9212	84,97	673,06
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,832	84,97	750,46
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,2932	84,97	6 057,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,1513	84,97	2 561,96
		Total manopera				44 332,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,520	135,00	6 415,20
2.	101116411	Cornier 40x2 mm	kg	66,850	30,00	2 005,50
3.	1111000100001	Arbori	buc	29,120	125,00	3 640,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5222	389,00	2 148,14
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,896	389,00	2 293,54
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,275	315,00	32 531,63
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,3382	315,00	1 996,53
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	117,990	354,00	41 768,46
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1992	10,00	11,99
10.	2010237318750	Distantieri	buc	0,363	1,00	0,36
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,3985	35,00	83,95
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,594	65,00	623,61
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,920	45,00	41,40
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,797	45,00	215,86
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6765	35,00	23,68
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 456,312	2,20	3 203,89
17.	2663102100001	Beton clasa...B150	m3	1,440	1 400,00	2 016,00
18.	266310210000150	Beton clasa B150	m3	9,900	1 400,00	13 860,00
19.	2663102100001512	Beton clasa...C15/12	m3	0,3017	1 650,00	497,81
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	221,100	55,00	12 160,50
21.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	30,150	46,00	1 386,90
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	30,00	74,42
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	70,752	30,00	2 122,56

24.	273210346250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	7,400	83,00	614,20
25.	273210346251	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.85m 0.8m	m2	1,800	83,00	149,40
26.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	265,320	83,00	22 021,56
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	32,00	0,77
28.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu copac	buc	60,000	432,00	25 920,00
29.	2811106302035	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 80x800x3 cu capac	buc	2,000	450,00	900,00
30.	281110630203515	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu capac	buc	2,400	432,00	1 036,80
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,058	65,00	68,77
32.	3624	Elimente de imbinare	kg	5,820	30,00	174,60
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,586	10,00	425,86
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4954	10,00	14,95
35.	4100126202818	Apa	m3	0,930	10,00	9,30
Total materiale de construcții						180 458,14

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,906	100,00	390,60
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,9217	500,00	4 460,85
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,939	350,00	2 428,65
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,245	350,00	8 835,75
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,145	490,00	1 051,05
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,350	500,00	175,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,487	450,00	2 019,15
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,363	600,00	217,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	100,00	17,40
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,4385	100,00	443,85
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8487	100,00	84,87
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,800	250,00	2 200,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,795	250,00	948,75
Total utilaje de construcții						23 273,72

Total	lei	248 064,76
Asigurari sociale	24,00 %	10 639,90
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 413,74
Total	100,00 +	264 118,40
Cheltuieli de regie	13,00 %	34 335,40
Total	100,00 +	298 453,80
Beneficiu de deviz	5,00 %	14 922,70
TVA	20,00 %	62 675,30

Total deviz:

376 051,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
alimentare cu apa a satului Cornesti, raionul
Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	0,00
						1 233,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			955,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	0,00
						955,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
						12,50
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			224,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	389,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
5	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,50
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	0,00
						94,50
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 041,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			530,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			581,15 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	354,00	464,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			168,47 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000150	Beton clasa B150	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Trotuar -imbracaminte di piatra sparta				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
12	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			943,00 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			465,97 76,47
	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	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			574,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	389,00	447,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			138,95 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...B150	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	46,00	46,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			179,29 179,29

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-r -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			508,20 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	1,8000	83,00	149,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	389,00	15,56
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu copac	buc		432,00	175,85
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	315,00	13,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	21,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,95 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
19	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.4.2. Porta si portita metalica				
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,28 179,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,28
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,91 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 167,59 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100001512	Beton clasa...C15/12	m3	1,0250	1 650,00	1 716,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
23	CK14A	Poarta metalice cu rame din plasa de sirma	m2			567,43

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 80x80x3 cu capac (4x1.85), rama din cornier 40x2				129,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	273210346250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	1,0000	83,00	83,00
	2811106302035	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 80x80x3 cu capac	buc		450,00	121,62
	3624	Elemente de imbinare	kg		30,00	18,97
	101116411	Cornier 40x2 mm	kg		30,00	202,70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
24	CK14A	Poartita metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava dinpatrat 60x60x2.0 (1x1.8) cu capac, rama din cornier 40x2	m2			1 099,97 129,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	273210346251	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.85m 0.8m	m2	1,0000	83,00	83,00
	281110630203515	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu capac	buc		432,00	576,00
	3624	Elemente de imbinare	kg		30,00	19,00
	101116411	Cornier 40x2 mm	kg		30,00	280,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
25	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,93 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
27	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			6,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,25
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc			133,42 3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	1111000100001	Arbori	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
29	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
31	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			976,44
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
32	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			66,08
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.