

Construcția rețelei de apă din sat Dingeni, r-nul Ocnita A. Etapa III (102-2018-AE)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1s Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 3 974 457,59 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apă.(Etapa III) 1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	70,46	819,98 0,00	57 776,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	218,00	194,88 194,88	42 482,97 42 482,97
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникациями)	m3	80,64	125,82 125,82	10 145,85 10 145,85
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului	100 m3	1,44	461,81	665,00

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)			0,00	0,00
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,44	900,00 0,00	1 296,00 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	245,00	26,50 0,00	6 492,50 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,44	176,80 34,16	254,59 49,19
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	1 440,00	29,33 29,33	42 229,44 42 229,44
9	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	1 440,00	84,80 82,30	122 114,88 118 514,88
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	57,60	381,48 0,00	21 973,00 0,00
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	57,60	2 237,01 834,37	128 851,74 48 059,64

1	2	3	4	5	6	7
		мех. трамбовками)				
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				434 281,97 261 481,97
		1.2. Capitolul 1.2. Gropa de intrare				
12	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,18	822,22 0,00	148,00 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,00	194,88 194,88	194,88 194,88
14	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	4,00	29,32 29,32	117,30 117,30
15	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	4,00	84,80 82,30	339,21 329,21
16	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,15	373,33 0,00	56,00 0,00
17	TsD05A	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	100 m3	0,15	2 236,47 832,47	335,47 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		песочев (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		Total Capitolul 1.2. Gropa de intrare Inclusiv salariu				1 190,86 766,26
		1.3. Capitolul 1.3. Tevi si armatura				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D90mm)"Walrom"	m	1 922,50	126,69 17,22	243 565,04 33 099,59
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D63)	m	5 329,00	68,26 5,11	363 732,60 27 222,09
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40)	m	1 335,00	39,17 5,11	52 289,72 6 819,72
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m	1 922,00	20,37 6,62	39 154,98 12 727,48
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (63,40)	m	6 664,00	12,28 3,78	81 860,58 25 216,58
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	8 586,50	0,70 0,39	6 008,44 3 329,92

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm ($\phi 40\text{-}\phi 90$)				
24	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 fonta $\phi 80\text{mm}$ cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa)	buc	21,00	3 172,03 52,03	66 612,63 1 092,63
25	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 fonta cu acoperie epoxidica $\phi 50\text{mm}$ Pn-1Mpa)	buc	57,00	2 404,51 52,03	137 057,07 2 965,71
26	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 (Ventil din fonta cu flansa D32 Py1,6Mna)	buc	10,00	956,83 52,03	9 568,30 520,30
27	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton cu suport B7,5)	m3	2,62	1 709,37 728,64	4 478,55 1 909,03
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator fluorescent 200x200)	buc	1,00	161,70 97,44	161,70 97,44
29		Banda de avertizare	m	8 586,50	4,00 0,00	34 346,00 0,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa pentru hidrant antiincendiar D=80mm Pn 1,0 Mpa)	buc	1,00	804,19 84,19	804,19 84,19
31	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava PE80 D200 SDR 26 PN	m	11,50	1 708,33 283,80	19 645,78 3 263,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,6 Mpa)(Tub de protectie prin foraj orizontala dirijat)(1buc)				
32	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 (Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa)(Tub de protectie)(L=48m-11,5m=36,5m)	m	36,50	268,04 15,71	9 783,34 573,28
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE 80 D100 SDR 26 PN0.6Mpa)(Tub de protectie la trecere prin ziduri camine)	m	40,00	101,11 13,91	4 044,36 556,25
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 (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25)	buc	181,00	425,67 54,87	77 045,91 9 931,11
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 (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25)	buc	50,00	518,37 54,87	25 918,40 2 743,40
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25)	buc	42,00	328,72 33,11	13 806,24 1 390,62
37		Bitum pentru hidroizolari	kg	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Umplutura simering	kg	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
39	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=50x50)	buc	11,00	1 112,83 52,03	12 241,13 572,33
40	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50)	buc	8,00	1 362,43 52,03	10 899,44 416,24
41	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=50x32)	buc	8,00	1 050,43 52,03	8 403,44 416,24
42	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x32)	buc	2,00	1 695,23 52,03	3 390,46 104,06
43	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 (Cruce egala din fonta ductila cu flansa D=50x50 epoxid Pn1,0 Mpa)	buc	3,00	1 424,83 52,03	4 274,49 156,09
44	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 (Cruce egala din fonta ductila cu flansa D=80x80 epoxid Pn1,0 Mpa)	buc	2,00	2 017,63 52,03	4 035,26 104,06
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,00	826,83 52,03	1 653,66 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x50 epoxid)				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 50x32 epoxid)	buc	2,00	761,31 52,03	1 522,62 104,06
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x32 epoxid)	buc	10,00	800,83 52,03	8 008,30 520,30
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\varnothing=90\text{mm}$)	buc	19,00	734,40 94,60	13 953,60 1 797,40
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\varnothing=63\text{mm}$)	buc	36,00	570,68 75,68	20 544,48 2 724,48
50	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 cu filet $\varnothing=40\text{mm}$)	buc	7,00	258,19 84,19	1 807,36 589,36
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	18,00	475,84 94,60	8 565,12 1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN90+GF Pn 1,6 Mpa)				
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN63+GF Pn 1,6 Mpa)	buc	48,00	355,55 75,68	17 066,40 3 632,64
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN40+GF Pn 1,6 Mpa)	buc	11,00	337,37 75,68	3 711,07 832,48
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc	8,00	495,03 94,60	3 960,24 756,80
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D63mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc	24,00	366,66 75,68	8 799,84 1 816,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 322 986,74 149 892,76
		1.4. Capitolul 1.4. Camine				
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,70	2 628,39 1 312,24	1 839,87 918,57
57	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	37,24	1 891,89 911,93	70 453,89 33 960,45
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIJ-15))(TransonM.S.A)(Vatra)	put	28,00	1 300,00 0,00	36 400,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIJ-10)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	put	28,00	1 650,00 0,00	46 200,00 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	put	28,00	1 200,00 0,00	33 600,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	put	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	put	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII11-15-1)	put	15,00	1 400,00 0,00	21 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLIPI1-15-2)	put	13,00	1 400,00 0,00	18 200,00 0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLIPI1-10-1)	put	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KLI0-1)	put	29,00	300,00 0,00	8 700,00 0,00
68		Costul capacelor din fonta tip "Gr"	buc	13,00	1 600,00 0,00	20 800,00 0,00
69		Costul capacelor din fonta tip "Us"	buc	16,00	1 200,00 0,00	19 200,00 0,00
70		Scoabele din otel	kg	255,20	22,00 0,00	5 614,40 0,00
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Scoabile)	t	0,255	893,76 359,84	227,91 91,76
72		Costul imbinari MC	kg	540,52	22,00 0,00	11 891,44 0,00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Imbinari MC)	t	0,542	894,50 361,29	484,82 195,82
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3	10,56	461,17 93,61	4 869,95 988,57
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	88,00	151,69 8,51	13 348,58 749,23
		Total Capitolul 1.4. Camine Inclusiv salariu				315 380,86 36 904,40
		1.5. Capitolul 1.5. Demontarea si restaurarea acoperirii de piatra sparta (S=8500x0,9=7650m2)				

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC03C1	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. III (Demontarea acoperirii de piatra sparta)	100 m3	13,77	940,01 0,00	12 944,00 0,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	765,00	374,68 85,14	286 630,20 65 132,10
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 377,00	461,19 93,65	635 064,14 128 961,56
		Total Capitolul 1.5. Demontarea si restaurarea acoperirii de piatra sparta (S=8500x0,9=7650m2) Inklusiv salariu				934 638,34 194 093,66
		1.6. Capitolul 1.6. Transportarea gunoi de constructie				
79	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare gunoi de constructie)	100 m3	6,885	1 039,94 0,00	7 160,00 0,00
80	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 102,00	26,50 0,00	29 202,50 0,00
		Total Capitolul 1.6. Transportarea gunoi de constructie Inklusiv salariu				36 362,50
		<i>Total</i>	lei			3 044 841,27
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			154 353,37
		<i>Transport</i>	4,00 %			69 699,73
		<i>Total</i>	100,00 +			3 268 894,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			473 989,68
		<i>Total</i>	100,00 +			3 742 884,05
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			224 573,04
		Total Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa.(Etapa III) Inklusiv salariu				3 967 457,09 643 139,05
		2. Capitolul 2. Lucrare montarea				

1	2	3	4	5	6	7
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa)	buc	1,00	385,39 257,31	385,39 257,31
82	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa)	buc	1,00	264,56 198,66	264,56 198,66
		Total	lei			649,95
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			109,43
		Transport	4,00 %			7,76
		Cheltuieli de regie	76,00 %			346,54
		Total	100,00 +			1 113,68
		Beneficiu	6,00 %			66,82
		Total Capitolul 2. Lucrare montarea Inclusiv salariu				1 180,50 455,97
		3. Capitolul 3. Utilaj				
83		Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	1,00	4 320,00 0,00	4 320,00 0,00
84		Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 820,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 974 457,59 643 595,02

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apa din sat
Dingeni, r-nul Ocnita A. Etapa
III (102-2018-AE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1s
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 974 457,59 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 № 2-1-1s:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,13	94,60	1 809,70
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,92	94,60	749,23
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	906,63	94,60	85 767,20
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	541,88	94,60	51 261,85
5.	7137010011500	Electrician	h-om	9,68	94,60	915,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,04	94,60	287,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om	140,54	94,60	13 295,08
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	94,60	97,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 824,68	94,60	456 414,73
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,27	94,60	22 540,34
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,53	94,60	10 456,14
Total manopera						643 595,02

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,25	1 900,00	11 875,00
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,91	20,00	18,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 605,70	240,00	385 368,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,26	2 300,00	598,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,92	240,00	460,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	843,76	180,00	151 876,80
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,45	16,00	55,20
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,28	2 400,00	672,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	5 200,00	780,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,60	210,00	966,00
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	5 200,00	52,00
12.	2011002201	Bitum pentru hidroizolari	kg	2,00	25,00	50,00
13.	20110023361	Umplutura simering	kg	4,00	54,00	216,00
14.	2304022001	Scoabele din otel	kg	255,20	22,00	5 614,40
15.	2304022032	Costul imbinari MC	kg	540,52	22,00	11 891,44
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,72	18,00	30,96
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,60	18,00	82,80
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,29	35,00	10,15
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	128,34	25,00	3 208,50
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,81	22,00	17,82
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,81	25,00	20,25

22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	70,00	1,40
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,15	100,00	415,00
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	100,00	2,00
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,84	70,00	128,80
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,06	45,00	47,70
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	63,00	8,82
28.	25212167010004	Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa	m	11,73	233,00	2 733,09
29.	25212167010015	Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa	m	37,42	233,00	8 718,86
30.	25212167010016	Teava PE 80 D100 SDR 26 PN0.6Mpa	m	41,41	71,00	2 940,11
31.	25212167100011 2	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D90mm	m	1 932,11	95,00	183 550,45
32.	25212167100011 3	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D63	m	5 344,99	49,00	261 904,51
33.	25212167100011 4	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40	m	1 339,00	20,00	26 780,00
34.	25231567138112	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25	buc	186,43	360,00	67 114,80
35.	25231567138113	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25	buc	51,50	450,00	23 175,00
36.	25231567138113 1	Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune D=90mm	buc	19,19	380,00	7 292,20
37.	25231567138113 2	Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune D=63mm	buc	36,36	300,00	10 908,00
38.	25231567138113 3	Mufa electrofuziune SDR11 DN90+GF Pn 1,6 Mpa	buc	18,18	124,00	2 254,32
39.	25231567138113 5	Mufa electrofuziune SDR11 DN63+GF Pn 1,6 Mpa	buc	48,48	87,00	4 217,76
40.	25231567138113 6	Mufa electrofuziune SDR11 DN40+GF Pn 1,6 Mpa	buc	11,11	69,00	766,59
41.	25231567138113 7	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	8,08	143,00	1 155,44
42.	25231567138113 8	Cot polietilena D63mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	24,24	98,00	2 375,52
43.	25231567138114	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25	buc	43,26	287,00	12 415,62
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	497,49	2,80	1 392,97
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,57	2,80	1,60
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,48	1 500,00	11 220,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,29	1 500,00	435,00
48.	2664102101126	Var	kg	4,14	8,00	33,12
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,43	1 000,00	430,00
50.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	24,00	6,48
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,70	21,00	14,70
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,23	62,00	138,26
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	12,00	96,96
54.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	12,00	49,44
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	1,20	9,70
56.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	1,20	4,94
57.	28741173000002	Teu fonta epoxy cu flansa D=50x50	buc	11,44	1 020,00	11 668,80
58.	28741173000002 2	Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x32 epoxid	buc	10,40	720,00	7 488,00
59.	28741173000003	Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50	buc	8,32	1 260,00	10 483,20
60.	28741173000004	Teu fonta epoxy cu flansa D=50x32	buc	8,32	960,00	7 987,20
61.	28741173000005	Teu fonta epoxy cu flansa D=80x32	buc	2,08	1 580,00	3 286,40
62.	28741173000005 1	Vana fonta φ80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa	buc	21,84	3 000,00	65 520,00
63.	28741173000005 2	Vana fonta cu acoperie epoxidica φ50mm Pn-1Mpa	buc	59,28	2 262,00	134 091,36
64.	28741173000005 3	Ventil din fonta cu flansa D32 Py1,6Mpa	buc	10,40	870,00	9 048,00
65.	28741173000006	Cruce egala din fonta ductila cu flansa D=50x50 epoxid Pn1,0 Mpa	buc	3,12	1 320,00	4 118,40
66.	28741173000007	Cruce egala din fonta ductila cu flansa	buc	2,08	1 890,00	3 931,20

		Д=80x80 epoxid Pn1,0 Mpa				
67.	28741173000008	Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x50 epoxid	buc	2,08	745,00	1 549,60
68.	28741173000009	Reductie pentru fonta ductila cu flansa 50x32 epoxid	buc	2,08	682,00	1 418,56
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,01	22,00	66,22
70.	28752744001002	Flansa din otel cu filet Д=40mm	buc	7,35	120,00	882,00
71.	28752744001005	Flansa pentru hidrant antiincendiar D=80mm Pn 1,0 Mpa	buc	1,05	640,00	672,00
72.	3102200120	Banda de avertizare	m	8 586,50	4,00	34 346,00
73.	405200011	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KIIJ-10)	buc	1,00	600,00	600,00
74.	405200012	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	put	1,00	750,00	750,00
75.	405200013	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	put	1,00	600,00	600,00
76.	405200014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII11-10-1)	put	1,00	600,00	600,00
77.	405220101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIIJ-15)	put	28,00	1 300,00	36 400,00
78.	405220102	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	put	28,00	1 650,00	46 200,00
79.	405220103	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	put	28,00	1 200,00	33 600,00
80.	405220104	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII11-15-1)	put	15,00	1 400,00	21 000,00
81.	405220105	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII11-15-2)	put	13,00	1 400,00	18 200,00
82.	405220124	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KII0-1)	put	29,00	300,00	8 700,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,40	25,00	3 610,00
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71	25,00	17,75
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	954,70	25,00	23 867,50
86.	4100126202818	Apa	m3	215,26	25,00	5 381,50
87.	420200012	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	1,00	4 320,00	4 320,00
88.	420200017	Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
89.	4205200012	Costul capacelor din fonta tip "Gr"	buc	13,00	1 600,00	20 800,00
90.	4205200014	Costul capacelor din fonta tip "Us"	buc	16,00	1 200,00	19 200,00
		Total materiale de constructii				1 748 507,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	904,08	142,00	128 379,36
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,17	156,00	2 678,52
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	452,04	140,00	63 285,60
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	12,99	300,00	3 897,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,92	200,00	184,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	107,40	200,00	21 480,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	343,46	150,00	51 519,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,77	145,00	111,65

		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	198,31	400,00	79 324,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,84	350,00	22 694,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,58	350,00	203,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,57	80,00	125,60
13.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	12,42	450,00	5 589,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	600,02	135,00	81 002,70
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,69	200,00	138,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,29	80,00	183,20
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	120,00	384,00
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,42	120,00	290,40
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	107,40	120,00	12 888,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	343,46	200,00	68 692,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,21	300,00	21 063,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,66	300,00	198,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	142,78	250,00	35 695,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	296,02	200,00	59 204,00
		Total utilaje de construcții				659 209,03

Total deviz:

**3 974 457,
59**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apa din sat
Dingeni, r-nul Ocnita A. Etapa III (102-2018-
AE)**

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. Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa.(Etapa III)				
		1.1. Capitolul 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			819,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,98
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,36
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			461,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	461,81
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			176,80 34,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,97

1	2	3	4	5	6	7
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
9	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			84,80 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			2 237,01 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	135,00	1 402,64
		1.2. Capitolul 1.2. Gropa de intrare				
12	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			822,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	822,22
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
14	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
15	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			84,80 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
16	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			373,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	373,33
17	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех.	100 m3			2 236,47 832,47

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	135,00	1 404,00
		1.3. Capitolul 1.3. Tevi si armatura				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D90mm)"Walrom"	m			126,69 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121671000112	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D90mm	m	1,0050	95,00	95,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D63)	m			68,26 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000113	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D63	m	1,0030	49,00	49,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40)	m			39,17 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000114	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40	m	1,0030	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m			20,37 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (63,40)	m			12,28 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
23	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 (φ40-φ90)	m			0,70 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	156,00	0,31
24	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 fonta φ80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa)	buc			3 172,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000051	Vana fonta φ80mm cu acoperie epoxidica Pn-	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		1Mpa				
25	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 fonta cu acoperie epoxidica ϕ 50mm Pn-1Mpa)	buc			2 404,51 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000052	Vana fonta cu acoperie epoxidica ϕ 50mm Pn-1Mpa	buc	1,0000	2 262,00	2 352,48
26	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 (Ventil din fonta cu flansa D32 Py1,6Mpa)	buc			956,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000053	Ventil din fonta cu flansa D32 Py1,6Mpa	buc	1,0000	870,00	904,80
27	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton cu suport B7,5)	m3			1 709,37 728,64
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	142,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	47,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,57
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator fluorescent 200x200)	buc			161,70 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	12,00	49,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,20	4,94
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	70,00	1,40
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	100,00	2,00
29		Banda de avertizare	m			4,00 0,00
	3102200120	Banda de avertizare	m	1,0000	4,00	4,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa pentru hidrant antiincendiar D=80mm Pn 1,0 Mpa)	buc			804,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752744001005	Flansa pentru hidrant antiincendiar D=80mm Pn 1,0 Mpa	buc	1,0000	640,00	672,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
31	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa)(Tub de protectie prin foraj orizontala dirijat)(1buc)	m			1 708,33 283,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	94,60	281,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,80
	25212167010004	Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa	m	1,0200	233,00	237,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	25,00	279,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	70,00	11,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	4,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	62,00	12,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,69
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	120,00	25,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	300,00	338,87
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	450,00	486,00
32	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 (Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa)(Tub de protectie)(L=48m-11,5m=36,5m)	m			268,04 15,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,71
	25212167010015	Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa	m	1,0150	233,00	238,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 400,00	8,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,52
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE 80 D100 SDR 26 PN0.6Mpa)(Tub de protectie la trecere prin ziduri camine)	m			101,11 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	25212167010016	Teava PE 80 D100 SDR 26 PN0.6Mpa	m	1,0150	71,00	73,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 400,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,30
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 (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25)	buc			425,67 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567138112	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25	buc	1,0300	360,00	370,80
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 (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25)	buc			518,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567138113	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25	buc	1,0300	450,00	463,50
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25)	buc			328,72 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567138114	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25	buc	1,0300	287,00	295,61
37		Bitum pentru hidroizolari	kg			25,00 0,00
	2011002201	Bitum pentru hidroizolari	kg	1,0000	25,00	25,00
38		Umplutura simering	kg			54,00 0,00
	20110023361	Umplutura simering	kg	1,0000	54,00	54,00
39	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=50x50)	buc			1 112,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000002	Teu fonta epoxy cu flansa D=50x50	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80

1	2	3	4	5	6	7
40	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50)	buc			1 362,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000003	Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50	buc	1,0000	1 260,00	1 310,40
41	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=50x32)	buc			1 050,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000004	Teu fonta epoxy cu flansa D=50x32	buc	1,0000	960,00	998,40
42	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x32)	buc			1 695,23 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000005	Teu fonta epoxy cu flansa D=80x32	buc	1,0000	1 580,00	1 643,20
43	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 (Cruce egala din fonta ductila cu flansa D=50x50 epoxid Pn1,0 Mpa)	buc			1 424,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000006	Cruce egala din fonta ductila cu flansa D=50x50 epoxid Pn1,0 Mpa	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
44	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 (Cruce egala din fonta ductila cu flansa D=80x80 epoxid Pn1,0 Mpa)	buc			2 017,63 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000007	Cruce egala din fonta ductila cu flansa D=80x80 epoxid Pn1,0 Mpa	buc	1,0000	1 890,00	1 965,60
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x50 epoxid)	buc			826,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000008	Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x50 epoxid	buc	1,0000	745,00	774,80
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 50x32 epoxid)	buc			761,31 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000009	Reductie pentru fonta ductila cu flansa 50x32 epoxid	buc	1,0000	682,00	709,28
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x32 epoxid)	buc			800,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000022	Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x32 epoxid	buc	1,0000	720,00	748,80
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa capac de flansa	buc			734,40 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 de inalta presiune $\Delta=90\text{mm}$)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381131	Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\Delta=90\text{mm}$	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\Delta=63\text{mm}$)	buc			570,68 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\Delta=63\text{mm}$	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
50	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 cu filet $\Delta=40\text{mm}$)	buc			258,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752744001002	Flansa din otel cu filet $\Delta=40\text{mm}$	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN90+GF Pn 1,6 Mpa)	buc			475,84 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381133	Mufa electrofuziune SDR11 DN90+GF Pn 1,6 Mpa	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN63+GF Pn 1,6 Mpa)	buc			355,55 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381135	Mufa electrofuziune SDR11 DN63+GF Pn 1,6 Mpa	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN40+GF Pn 1,6 Mpa)	buc			337,37 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381136	Mufa electrofuziune SDR11 DN40+GF Pn 1,6 Mpa	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc			495,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381137	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	1,0100	143,00	144,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D63mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc			366,66 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381138	Cot polietilena D63mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		1.4. Capitolul 1.4. Camine				
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 628,39 1 312,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	621,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	210,00	27,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	71,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	565,71
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 891,89 911,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI-15))(TransonM.S.A)(Vatra)	put			1 300,00 0,00
	405220101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI-15)	put	1,0000	1 300,00	1 300,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KLI-10)	buc			600,00 0,00
	405200011	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KLI-10)	buc	1,0000	600,00	600,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI-9)	put			1 650,00 0,00
	405220102	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI-9)	put	1,0000	1 650,00	1 650,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI-6)	put			1 200,00 0,00
	405220103	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI-6)	put	1,0000	1 200,00	1 200,00
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI-9)	put			750,00 0,00
	405200012	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI-9)	put	1,0000	750,00	750,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI-6)	put			600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	405200013	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-6)	put	1,0000	600,00	600,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI11-15-1)	put			1 400,00
						0,00
	405220104	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI11-15-1)	put	1,0000	1 400,00	1 400,00
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI11-15-2)	put			1 400,00
						0,00
	405220105	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI11-15-2)	put	1,0000	1 400,00	1 400,00
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI11-10-1)	put			600,00
						0,00
	405200014	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI11-10-1)	put	1,0000	600,00	600,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KLI0-1)	put			300,00
						0,00
	405220124	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KLI0-1)	put	1,0000	300,00	300,00
68		Costul capacelor din fonta tip "Gr"	buc			1 600,00
						0,00
	4205200012	Costul capacelor din fonta tip "Gr"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
69		Costul capacelor din fonta tip "Us"	buc			1 200,00
						0,00
	4205200014	Costul capacelor din fonta tip "Us"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
70		Scoabele din otel	kg			22,00
						0,00
	2304022001	Scoabele din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Scoabile)	t			893,76
						359,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	359,84
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	521,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,35
72		Costul imbinari MC	kg			22,00
						0,00
	2304022032	Costul imbinari MC	kg	1,0000	22,00	22,00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Imbinari MC)	t			894,50
						361,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	520,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,92
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3			461,17
						93,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	142,00	59,70
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			151,69
						8,51

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	94,60	8,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	134,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 300,00	6,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	21,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	145,00	1,27
		1.5. Capitolul 1.5. Demontarea si restaurarea acoperirii de piatra sparta (S=8500x0,9=7650m2)				
76	TsC03C1	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. III (Demontarea acoperirii de piatra sparta)	100 m3			940,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,01
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,68 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	142,00	59,64
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,19 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	142,00	59,64
		1.6. Capitolul 1.6. Transportarea gunoi de constructie				
79	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare gunoi de constructie)	100 m3			1 039,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,94
80	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		2. Capitolul 2. Lucrare montarea				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa)	buc			385,39 257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	63,00	8,82
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,60
82	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa)	buc			264,56 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	47,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
83		Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc			4 320,00 0,00
	420200012	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
84		Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa	buc			1 500,00 0,00
	420200017	Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apă din sat
Dingeni, r-nul Ocnita B. Etapa
IV (102-2018-REA)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1s
Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 110 340,07 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apă.(Etapa IV) 1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	20,89	819,91 0,00	17 128,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	65,00	194,88 194,88	12 666,94 12 666,94
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникациями)	m3	23,52	125,81 125,81	2 959,09 2 959,09

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,42	458,33 0,00	192,50 0,00
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,42	895,24 0,00	376,00 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	71,40	26,51 0,00	1 892,50 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,42	175,45 33,79	73,69 14,19
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	427,00	29,33 29,33	12 522,20 12 522,20
9	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	427,00	84,80 82,30	36 210,45 35 142,95
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	17,09	381,54 0,00	6 520,50 0,00
11	TsD05A	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	100 m3	17,09	2 237,04 834,35	38 231,01 14 259,06

1	2	3	4	5	6	7
		песочев (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				128 772,88 77 564,43
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D90mm)	m	740,00	126,69 17,22	93 752,22 12 740,72
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D63)	m	1 614,00	68,25 5,11	110 163,55 8 244,39
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40)	m	101,00	39,17 5,11	3 956,51 516,51
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m	740,00	20,37 6,62	15 075,28 4 900,28
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (63,40)	m	1 715,00	12,28 3,78	21 067,06 6 489,56
17	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 (φ40-φ90)	m	2 455,00	0,70 0,39	1 718,58 952,62

1	2	3	4	5	6	7
18	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 fonta ϕ 80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa)	buc	3,00	$\frac{3\,172,03}{52,03}$	$\frac{9\,516,09}{156,09}$
19	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 fonta cu acoperie epoxidica ϕ 50mm Pn-1Mpa)	buc	16,00	$\frac{2\,404,51}{52,03}$	$\frac{38\,472,16}{832,48}$
20	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 (Ventil din fonta cu flansa D32 Py1,6Mpa)	buc	1,00	$\frac{956,83}{52,03}$	$\frac{956,83}{52,03}$
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa pentru hidrant antiincendiar D=80mm Pn 1,0 Mpa)	buc	1,00	$\frac{804,19}{84,19}$	$\frac{804,19}{84,19}$
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator fluorescent 200x200)	buc	1,00	$\frac{161,70}{97,44}$	$\frac{161,70}{97,44}$
23		Banda de avertizare	m	2 455,00	$\frac{2,30}{0,00}$	$\frac{5\,646,50}{0,00}$
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa)(Tub de protectie)	m	2,00	$\frac{271,83}{15,61}$	$\frac{543,67}{31,22}$
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE 80 D100 SDR 26	m	9,00	$\frac{100,02}{13,87}$	$\frac{900,19}{124,87}$

1	2	3	4	5	6	7
		PN0.6Mpa)(Tub de protectie la trecere prin ziduri camine)				
26	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 (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25)	buc	50,00	425,67 54,87	21 283,40 2 743,40
27	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 (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25)	buc	22,00	518,37 54,87	11 404,10 1 207,10
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25)	buc	3,00	328,72 33,11	986,16 99,33
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta epoxy cu flansa D=50x50)	buc	5,00	1 112,83 52,03	5 564,15 260,15
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50)	buc	1,00	1 362,43 52,03	1 362,43 52,03
31	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 (Teu fonta epoxy cu	buc	1,00	1 976,03 52,03	1 976,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		flansa D=80x80)				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x32 epoxid)	buc	1,00	800,83 52,03	800,83 52,03
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune D=90mm)	buc	4,00	734,40 94,60	2 937,60 378,40
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune D=63mm)	buc	16,00	570,68 75,68	9 130,88 1 210,88
35	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 cu filet D=40mm)	buc	1,00	258,19 84,19	258,19 84,19
36	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton cu suport B7,5)	m3	1,04	1 708,73 728,60	1 777,08 757,74
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	8,00	475,84 94,60	3 806,72 756,80

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN90+GF Pn 1,6 Mpa)				
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN63+GF Pn 1,6 Mpa)	buc	16,00	355,55 75,68	5 688,80 1 210,88
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN40+GF Pn 1,6 Mpa)	buc	2,00	337,37 75,68	674,74 151,36
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc	8,00	495,03 94,60	3 960,24 756,80
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D63mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc	14,00	366,66 75,68	5 133,24 1 059,52
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armatura				379 479,12 46 055,04

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
42	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	10,64	1 891,05 911,95	20 120,78 9 703,12
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15))(TransonM.S.A)(Vatra)	put	8,00	1 300,00 0,00	10 400,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	put	8,00	1 650,00 0,00	13 200,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	put	8,00	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIII1-15-1)	put	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIII1-15-2)	put	7,00	1 400,00 0,00	9 800,00 0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII0-1)	put	8,00	300,00 0,00	2 400,00 0,00
49		Costul capacelor din fonta tip "Gr"	buc	7,00	1 600,00 0,00	11 200,00 0,00
50		Costul capacelor din fonta tip "Us"	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
51		Scoabele din otel	kg	70,40	22,00 0,00	1 548,80 0,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Scoabile)	t	0,07	894,14 364,86	62,59 25,54

1	2	3	4	5	6	7
53		Costul imbinari MC	kg	166,40	22,00 0,00	3 660,80 0,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Imbinari MC)	t	0,166	889,76 359,04	147,70 59,60
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,66	462,12 93,17	305,00 61,49
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	5,50	152,99 8,43	841,44 46,35
		Total Capitolul 1.3. Camine Inclusiv salariu				85 887,11 9 896,10
		1.4. Capitolul 1.4. Demontarea si restaurarea acoperirii de piatra sparta (S=2200x0,9=1980?2)				
57	TsC03C1	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. III (Demontarea acoperirii de piatra sparta)	100 m3	3,564	940,52 0,00	3 352,00 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	198,00	374,68 85,14	74 186,64 16 857,72
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	356,40	461,19 93,66	164 369,64 33 378,66
		Total Capitolul 1.4. Demontarea si restaurarea acoperirii de piatra sparta (S=2200x0,9=1980?2) Inclusiv salariu				241 908,28 50 236,38
		1.5. Capitolul 1.5. Transportarea gunoi de constructie				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare gunoi de constructie)	100 m3	1,782	1 039,28 0,00	1 852,00 0,00
61	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	303,00	26,50	8 030,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
		Total Capitolul 1.5. Transportarea gunoi de constructie Inklusiv salariu				9 882,00
		<i>Total</i>	lei			845 929,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			44 100,47
		<i>Transport</i>	4,00 %			19 041,22
		<i>Total</i>	100,00 +			909 071,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			131 815,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 040 886,39
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			62 453,18
		Total Capitolul 1. Retele exterioare de alimentare cu apa.(Etapa IV) Inklusiv salariu				1 103 339,57 183 751,95
		2. Capitolul 2. Lucrare montarea				
62	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa)	buc	1,00	385,39 257,31	385,39 257,31
63	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x50mm PN1,0 Mpa)	buc	1,00	264,56 198,66	264,56 198,66
		<i>Total</i>	lei			649,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,43
		<i>Transport</i>	4,00 %			7,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			346,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 113,68
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			66,82
		Total Capitolul 2. Lucrare montarea Inklusiv salariu				1 180,50 455,97
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
64		Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	1,00	4 320,00 0,00	4 320,00 0,00
65		Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x50mm PN1,0 Mpa	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 820,00

			1 110 340,07
		Total deviz: Inclusiv salariu	184 207,92

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de apă din sat
Dingeni, r-nul Ocnita B. Etapa
IV (102-2018-REA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 110 340,07 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,59	94,60	718,01
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,49	94,60	46,35
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	258,68	94,60	24 471,12
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	161,35	94,60	15 263,70
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,82	94,60	266,77
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,90	94,60	85,14
7.	7212030022700	Sudor	h-om	58,40	94,60	5 524,64
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	94,60	97,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 348,79	94,60	127 595,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,43	94,60	7 230,27
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,75	94,60	2 908,95
		Total manopera				184 207,92

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,39	1 900,00	741,00
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,91	20,00	18,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	413,48	240,00	99 235,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	2 300,00	46,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,76	240,00	182,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	218,70	180,00	39 366,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	2 400,00	96,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	5 200,00	208,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,29	210,00	270,90
10.	2304022001	Scoabele din otel	kg	70,40	22,00	1 548,80
11.	2304022032	Costul imbinari MC	kg	166,40	22,00	3 660,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,09	35,00	3,15
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	70,00	1,40
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,22	100,00	122,00
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	100,00	2,00
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,06	45,00	47,70
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	63,00	8,82
18.	25212167010015	Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa	m	2,05	233,00	477,65
19.	25212167010016	Teava PE 80 D100 SDR 26 PN0.6Mpa	m	9,32	71,00	661,72
20.	25212167100011	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17	m	743,70	95,00	70 651,50

	2	PN1,0 Mpa D90mm				
21.	252121671000113	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D63	m	1 618,84	49,00	79 323,16
22.	252121671000114	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40	m	101,30	20,00	2 026,00
23.	25231567138112	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25	buc	51,50	360,00	18 540,00
24.	25231567138113	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25	buc	22,66	450,00	10 197,00
25.	252315671381131	Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune Δ =90mm	buc	4,04	380,00	1 535,20
26.	252315671381132	Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune Δ =63mm	buc	16,16	300,00	4 848,00
27.	252315671381133	Mufa electrofuziune SDR11 DN90+GF Pn 1,6 Mpa	buc	8,08	124,00	1 001,92
28.	252315671381135	Mufa electrofuziune SDR11 DN63+GF Pn 1,6 Mpa	buc	16,16	87,00	1 405,92
29.	252315671381136	Mufa electrofuziune SDR11 DN40+GF Pn 1,6 Mpa	buc	2,02	69,00	139,38
30.	252315671381137	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	8,08	143,00	1 155,44
31.	252315671381138	Cot polietilena D63mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	14,14	98,00	1 385,72
32.	25231567138114	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25	buc	3,09	287,00	886,83
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	197,48	2,80	552,94
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,14	1 500,00	3 210,00
35.	2664102101126	Var	kg	1,18	8,00	9,44
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	1 000,00	110,00
37.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	24,00	6,48
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	21,00	0,84
39.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	12,00	96,96
40.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	12,00	49,44
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	1,20	9,70
42.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	1,20	4,94
43.	28741173000002	Teu fonta epoxy cu flansa Δ =50x50	buc	5,20	1 020,00	5 304,00
44.	287411730000022	Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x32 epoxid	buc	1,04	720,00	748,80
45.	28741173000003	Teu fonta epoxy cu flansa Δ =80x50	buc	1,04	1 260,00	1 310,40
46.	28741173000004	Teu fonta epoxy cu flansa Δ =80x80	buc	1,04	1 850,00	1 924,00
47.	287411730000051	Vana fonta ϕ 80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa	buc	3,12	3 000,00	9 360,00
48.	287411730000052	Vana fonta cu acoperie epoxidica ϕ 50mm Pn-1Mpa	buc	16,64	2 262,00	37 639,68
49.	287411730000053	Ventil din fonta cu flansa D32 Py1,6Mpa	buc	1,04	870,00	904,80
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,86	22,00	18,92
51.	28752744001002	Flansa din otel cu filet Δ =40mm	buc	1,05	120,00	126,00
52.	28752744001005	Flansa pentru hidrant antiincendiar D=80mm Pn 1,0 Mpa	buc	1,05	640,00	672,00
53.	3102200120	Banda de avertizare	m	2 455,00	2,30	5 646,50
54.	405220101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K11-15)	put	8,00	1 300,00	10 400,00
55.	405220102	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K11-9)	put	8,00	1 650,00	13 200,00
56.	405220103	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K11-6)	put	8,00	1 200,00	9 600,00
57.	405220104	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K11-15-1)	put	1,00	1 400,00	1 400,00
58.	405220105	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K11-15-2)	put	7,00	1 400,00	9 800,00

59.	405220124	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	put	8,00	300,00	2 400,00
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	42,70	25,00	1 067,50
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,28	25,00	7,00
62.	4100116202820	Apa potabilă	m3	282,50	25,00	7 062,50
63.	4100126202818	Apa	m3	55,51	25,00	1 387,75
64.	420200012	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	1,00	4 320,00	4 320,00
65.	420200314	Suport cu flansă pentru hidrant antiincendiar D=80x50mm PN1,0 Mpa	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
66.	4205200012	Costul capacelor din fontă tip "Gr"	buc	7,00	1 600,00	11 200,00
67.	4205200014	Costul capacelor din fontă tip "Us"	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
Total materiale de construcții						482 044,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	233,13	142,00	33 104,46
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,91	156,00	765,96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	116,56	140,00	16 318,40
4.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,13	200,00	26,00
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	44,80	200,00	8 960,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	98,20	150,00	14 730,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	145,00	7,25
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,77	400,00	22 708,00
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	19,18	350,00	6 713,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17	350,00	59,50
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,62	80,00	49,60
12.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	177,57	135,00	23 971,95
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	80,00	26,40
14.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,80	120,00	96,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	44,80	120,00	5 376,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	98,20	200,00	19 640,00
17.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	19,68	300,00	5 904,00
18.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,26	300,00	78,00
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	39,69	250,00	9 922,50
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,45	200,00	17 690,00
Total utilaje de construcții						186 147,02

Total deviz:

**1 110 340,
07**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apa din sat
Dingeni, r-nul Ocnita B. Etapa IV (102-2018-
REA)**

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. Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa.(Etapa IV)				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			819,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,91
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			125,81 125,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,34
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			458,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	458,33
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			895,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	895,24
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,51
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			175,45 33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,67
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
9	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			84,80 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,54
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			2 237,04 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	135,00	1 402,69
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D90mm)	m			126,69 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121671000112	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D90mm	m	1,0050	95,00	95,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D63)	m			68,25 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000113	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D63	m	1,0030	49,00	49,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40)	m			39,17 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000114	Teava pentru apeduct din PE100 RC SDR17 PN1,0 Mpa D40	m	1,0030	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m			20,37 6,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (63,40)	m			12,28 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
17	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 (φ40-φ90)	m			0,70 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	156,00	0,31
18	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 fonta φ80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa)	buc			3 172,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000051	Vana fonta φ80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00
19	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 fonta cu acoperie epoxidica φ50mm Pn-1Mpa)	buc			2 404,51 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000052	Vana fonta cu acoperie epoxidica φ50mm Pn-1Mpa	buc	1,0000	2 262,00	2 352,48
20	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 (Ventil din fonta cu flansa D32 Py1,6Mpa)	buc			956,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000053	Ventil din fonta cu flansa D32 Py1,6Mpa	buc	1,0000	870,00	904,80
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa pentru hidrant antiincendiar D=80mm Pn 1,0 Mpa)	buc			804,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752744001005	Flansa pentru hidrant antiincendiar D=80mm Pn 1,0 Mpa	buc	1,0000	640,00	672,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator floriscent 200x200)	buc			161,70 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	12,00	49,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,20	4,94
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	70,00	1,40
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	100,00	2,00
23		Banda de avertiazare	m			2,30 0,00
	3102200120	Banda de avertiazare	m	1,0000	2,30	2,30
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa)(Tub de protectie)	m			271,83 15,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,61
	25212167010015	Teava PE80 D200 SDR 26 PN 0,6 Mpa	m	1,0150	233,00	238,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 400,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	3,00
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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE 80 D100 SDR 26 PN0.6Mpa)(Tub de protectie la trecere prin ziduri camine)	m			100,02 13,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,87
	25212167010016	Teava PE 80 D100 SDR 26 PN0.6Mpa	m	1,0150	71,00	73,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 400,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	200,00	2,22
26	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 (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25)	buc			425,67 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567138112	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25	buc	1,0300	360,00	370,80
27	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 (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25)	buc			518,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567138113	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25	buc	1,0300	450,00	463,50
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25)	buc			328,72 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567138114	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25	buc	1,0300	287,00	295,61
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta epoxy cu flansa D=50x50)	buc			1 112,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000002	Teu fonta epoxy cu flansa D=50x50	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50)	buc			1 362,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000003	Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50	buc	1,0000	1 260,00	1 310,40
31	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 (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x80)	buc			1 976,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000004	Teu fonta epoxy cu flansa D=80x80	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x32 epoxid)	buc			800,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000022	Reductie pentru fonta ductila cu flansa 80x32 epoxid	buc	1,0000	720,00	748,80
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			734,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\Delta=90\text{mm}$)				94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381131	Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\Delta=90\text{mm}$	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\Delta=63\text{mm}$)	buc			570,68 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Ansamblu flansa capac de flansa PE100 de inalta presiune $\Delta=63\text{mm}$	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
35	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 cu filet $\Delta=40\text{mm}$)	buc			258,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752744001002	Flansa din otel cu filet $\Delta=40\text{mm}$	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
36	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton cu suport B7,5)	m3			1 708,73 728,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	47,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN90+GF Pn 1,6 Mpa)	buc			475,84 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381133	Mufa electrofuziune SDR11 DN90+GF Pn 1,6 Mpa	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN63+GF Pn 1,6 Mpa)	buc			355,55 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381135	Mufa electrofuziune SDR11 DN63+GF Pn 1,6 Mpa	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			337,37 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Mufa electrofuziune SDR11 DN40+GF Pn 1,6 Mpa)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381136	Mufa electrofuziune SDR11 DN40+GF Pn 1,6 Mpa	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc			495,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381137	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	1,0100	143,00	144,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D63mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc			366,66 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381138	Cot polietilena D63mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 891,05 911,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	19,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,89
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15))(TransonM.S.A)(Vatra)	put			1 300,00 0,00
	405220101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15)	put	1,0000	1 300,00	1 300,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-9)	put			1 650,00 0,00
	405220102	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-9)	put	1,0000	1 650,00	1 650,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-6)	put			1 200,00 0,00
	405220103	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-6)	put	1,0000	1 200,00	1 200,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I1-15-1)	put			1 400,00 0,00
	405220104	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I1-15-1)	put	1,0000	1 400,00	1 400,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	put			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m,(KLIИ1-15-2)				0,00
	405220105	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KLIИ1-15-2)	put	1,0000	1 400,00	1 400,00
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KLIИ0-1)	put			300,00 0,00
	405220124	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KLIИ0-1)	put	1,0000	300,00	300,00
49		Costul capacelor din fonta tip "Gr"	buc			1 600,00 0,00
	4205200012	Costul capacelor din fonta tip "Gr"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
50		Costul capacelor din fonta tip "Us"	buc			1 200,00 0,00
	4205200014	Costul capacelor din fonta tip "Us"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51		Scoabele din otel	kg			22,00 0,00
	2304022001	Scoabele din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Scoabile)	t			894,14 364,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	364,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	514,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	15,00
53		Costul imbinari MC	kg			22,00 0,00
	2304022032	Costul imbinari MC	kg	1,0000	22,00	22,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Imbinari MC)	t			889,76 359,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	359,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	518,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,65
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3			462,12 93,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	142,00	60,24
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			152,99 8,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	94,60	8,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	134,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 300,00	8,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	21,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	145,00	1,32
		1.4. Capitolul 1.4. Demontarea si restaurarea acoperirii de piatra sparta (S=2200x0,9=1980?2)				
57	TsC03C1	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. III (Demontarea acoperirii de piatra sparta)	100 m3			940,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,52

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,68 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	142,00	59,64
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,19 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	142,00	59,64
		1.5. Capitolul 1.5. Transportarea gunoi de constructie				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare gunoi de constructie)	100 m3			1 039,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,28
61	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		2. Capitolul 2. Lucrare montarea				
62	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa)	buc			385,39 257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	63,00	8,82
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,60
63	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x50mm PN1,0 Mpa)	buc			264,56 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	47,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
64		Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc			4 320,00 0,00
	420200012	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
65		Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x50mm PN1,0 Mpa	buc			1 500,00 0,00
	420200314	Suport cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x50mm PN1,0 Mpa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apă din sat Dingeni, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Bransarea consumatorilor

Valoarea de deviz 920 640,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,096	1 750,00 0,00	168,00 0,00
2	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	2,00	29,32 29,32	58,65 58,65
3	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	2,00	73,45 70,95	146,90 141,90
4	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	0,076	368,42 0,00	28,00 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,076	2 112,89 833,95	160,58 63,38

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				562,13 263,93
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune -Teu bransament cu colier fix D90/25 mm	buc	1,00	397,06 94,60	397,06 94,60
7	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	15,00	32,62 5,11	489,32 76,62
8	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	15,00	0,69 0,38	10,36 5,68
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,00	12,28 3,78	184,26 56,76
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 081,00 233,66
		1.3. Camine apometru				
10	AcA54A	Cot compresiune cu filet interior PN16, D=25 x 1/2"	buc	2,00	54,74 33,11	109,48 66,22
11	SD12A	Supapa de sens filet interior PN16, avind diametrul 1/2"	buc	1,00	116,99 17,03	116,99 17,03
12	SD07A	Robinet cu bila filet exterior PN16, cu urechiusa pentru sigiliu, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	103,73 17,03	103,73 17,03
13	SD05A	Filtru Y cu filet interior PN16, cu urechiusa pentru sigiliu, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	131,40 28,38	131,40 28,38
		Total Camine apometru Inclusiv salariu				461,60 128,66
		<i>Total</i>	lei			2 104,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			150,30
		<i>Transport</i>	4,00 %			24,98
		<i>Total</i>	100,00 +			2 280,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			330,60
		<i>Total</i>	100,00 +			2 610,61
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			156,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 767,25 626,25
		2. Lucrari de montare				
14	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	23,65 23,65	23,65 23,65
15	SE54A	Camin din PE cu capac si baza de ancorare avind H=1100 mm, DN550 mm cu 2 garnituri de etansare trecere teava D=25 x 1,8 mm	buc	1,00	208,12 208,12	208,12 208,12
		<i>Total</i>	lei			231,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			55,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			176,15
		<i>Total</i>	100,00 +			463,54
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			27,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				491,35 231,77
		3. Utilaj				
16		Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C protectie 100% antimagnet si set de 2 racorduri conectare contor	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
17		Camin din PE cu capac si baza de ancorare avind H=1100 mm, DN550 mm cu 2 garnituri de etansare trecere teava D=25 x 1,8 mm	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 350,00

		Total	lei			7 608,60
		Total 1 brasament	100,00 +			7 608,60
		Total 120 bransamente	120,00			913 032,00

1	2	3	4	5	6	7
						920 640,60
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				858,02

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apă din sat
Dingeni, r-nul Ocnita
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Bransarea consumatorilor

Valoarea de deviz 920 640,60 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,11	94,60	294,21
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,30	94,60	122,98
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,60	94,60	56,76
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	94,60	94,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,79	94,60	263,93
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	94,60	25,54
		Total manopera				858,02

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,20	2,30	37,26
2.	252121671000117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1,8 mm PN10 SDR17	m	15,04	11,00	165,44
3.	25231567138112	Cot compresiune cu filet interior PN16, D=25 x 1/2"	buc	2,06	21,00	43,26
4.	252315671381141	Teu bransament cu colier fix D90/25 mm	buc	1,01	46,00	46,46
5.	28752742010002	Robinet cu bilă filet exterior PN16, cu urechișă pentru sigiliu, având diametrul de 1/2"	buc	1,02	85,00	86,70
6.	29131242016003	Filtru Y cu filet interior PN16, cu urechișă pentru sigiliu, având diametrul de 1/2"	buc	1,01	102,00	103,02
7.	29131242042103	Supapă de sens filet interior PN16, având diametrul 1/2"	buc	1,02	98,00	99,96
8.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,20	25,00	5,00
9.	4100116202820	Apă potabilă	m3	1,50	25,00	37,50
10.	42020750061	Cămin din PE cu capac și bază de ancorare având H=1100 mm, DN550 mm cu 2 garnituri de etansare trecere teavă D=25 x 1,8 mm	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
11.	4202075512	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C protecție 100% antimagnet și set de 2 racorduri conectare contor	buc	1,00	550,00	550,00
		Total materiale de construcții				4 974,60

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,03	156,00	4,68
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	200,00	160,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,60	150,00	90,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,42	400,00	168,00

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,08	350,00	28,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,72	135,00	97,20
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	120,00	96,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,60	200,00	120,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45	200,00	90,00
		Total utilaje de construcții				853,88

Total	lei	7 608,60
Total 1 brasament	100,00 +	7 608,60
Total 120 bransamente	120,00	913 032,00

Total deviz:

920 640,60

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apa din sat
Dingeni, r-nul Ocnita**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 750,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 750,00
2	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			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
3	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			73,45 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
4	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			368,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	368,42
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 112,89 833,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,00	1 278,95
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune -Teu bransament cu colier fix D90/25 mm	buc			397,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381141	Teu bransament cu colier fix D90/25 mm	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
7	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=25 x 1,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			32,62 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 25x 1,8 mm PN10 SDR17	m	1,0030	11,00	11,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,30	2,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,69 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	156,00	0,31
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,28 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		1.3. Camine apometru				
10	AcA54A	Cot compresiune cu filet interior PN16, D=25 x 1/2"	buc			54,74 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567138112	Cot compresiune cu filet interior PN16, D=25 x 1/2"	buc	1,0300	21,00	21,63
11	SD12A	Supapa de sens filet interior PN16, avind diametrul 1/2"	buc			116,99 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242042103	Supapa de sens filet interior PN16, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	98,00	99,96
12	SD07A	Robinet cu bila filet exterior PN16, cu urechiusa pentru sigiliu, avind diametrul de 1/2"	buc			103,73 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742010002	Robinet cu bila filet exterior PN16, cu urechiusa pentru sigiliu, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,70
13	SD05A	Filtru Y cu filet interior PN16, cu urechiusa pentru sigiliu, avind diametrul de 1/2"	buc			131,40 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	29131242016003	Filtru Y cu filet interior PN16, cu urechiusa pentru sigiliu, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	102,00	103,02
		2. Lucrari de montare				
14	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			23,65 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
15	SE54A	Camin din PE cu capac si baza de ancorare avind H=1100 mm, DN550 mm cu 2 garnituri de etansare trecere teava D=25 x 1,8 mm	buc			208,12 208,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,12
		3. Utilaj				
16		Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C protectie 100% antimagnet si set de 2 racorduri conectare contor	buc			550,00 0,00
	4202075512	Apometru cu racorduri olandeze 1/2", clasa C protectie 100% antimagnet si set de 2 racorduri conectare contor	buc	1,0000	550,00	550,00
17		Camin din PE cu capac si baza de ancorare avind H=1100 mm, DN550 mm cu 2 garnituri de etansare trecere teava D=25 x 1,8 mm	buc			3 800,00 0,00
	42020750061	Camin din PE cu capac si baza de ancorare avind H=1100 mm, DN550 mm cu 2 garnituri de etansare trecere teava D=25 x 1,8 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelei de apa din sat
Dingeni, r-nul Ocnita
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statie de clorinare modulara (tip container complet utilat) pentru sistem de
alimentare cu apa

Valoarea de deviz 478 800,00 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		Statie de clorinare modulara (tip container complet utilat) pentru sistem de alimentare cu apa livrare la cheie: Include proiectare (dupa necesitate), livrare, pregatire fundament, montare inclusiv conectare la rețeaua de apa, conectarea la rețeaua de energie electrica si punere on functiune.	buc	1,00	478 800,00 0,00	478 800,00 0,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				478 800,00

Intocmit SRL "Drostal"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apă din sat
Dingeni, r-nul Ocnita
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Statie de clorinare modulara (tip container complet utilat) pentru sistem de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 478 800,00 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	45052011	Statie de clorinare modulara (tip container complet utilat) pentru sistem de alimentare cu apă	buc	1,00	478 800,00	478 800,00
		Total materiale de construcții				478 800,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total deviz:

478 800,00

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apa din sat
Dingeni, r-nul Ocnita

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		Statie de clorinare modulara (tip container complet utilat) pentru sistem de alimentare cu apa livrare la cheie: Include proiectare (dupa necesitate), livrare, pregatire fundament, montare inclusiv conectare la rețeaua de apa, conectarea la rețeaua de energie electrica si punere on functiune.	buc			478 800,00 0,00
	45052011	Statie de clorinare modulara (tip container complet utilat) pentru sistem de alimentare cu apa	buc	1,0000	478 800,00	478 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.