

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 6 177 678,11 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	5,0000	2 700,00 0,00	13 500,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	5,0000	36,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			164,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 844,16
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	5,0000	3 276,43 108,80	16 382,16 544,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5,0000	75,35 41,20	376,75 206,00
		<i>Total</i>	lei			16 758,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			168,75
		<i>Transport</i>	7 %			1 120,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 716,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				31 764,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 905,89
		<i>Total</i>				33 670,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 670,86 750,00
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	143,0000	352,39 0,00	50 392,48 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	442,0000	61,80 61,80	27 315,60 27 315,60
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	29,0000	81,90 81,90	2 375,10 2 375,10
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	1 198,0000	151,55 18,30	181 556,90 21 923,40
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	15,7000	386,78 0,00	6 072,37 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	2 684,0000	33,90 0,00	90 984,06 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,7900	80,20 10,80	1 266,36 170,53

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 365,0000	9,30 9,30	40 594,50 40 594,50
13	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	4 365,0000	22,64 22,50	98 823,60 98 212,50
14	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	88,2500	187,37 0,00	16 535,49 0,00
15	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	88,2500	453,20 264,60	39 994,90 23 350,95
		<i>Total</i>	lei			555 911,36
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				555 911,36 213 942,58
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 187,3000	106,70 10,17	126 682,36 12 074,84
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 156,3000	68,62 6,67	216 573,16 21 052,52
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	8 278,8000	49,80 3,96	412 314,03 32 784,04
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	3 327,2000	37,19 1,98	123 744,57 6 587,86

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 284,2000	27,56 1,98	35 396,41 2 542,72
21		Banda de avertizare	m	17 233,800 0	0,98 0,00	16 889,12 0,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 890,200 0	7,69 1,60	99 086,97 20 624,32
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 343,3000	12,79 2,80	55 550,80 12 161,24
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17 233,800 0	0,20 0,16	3 515,69 2 826,34
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	1,3120	1 204,47 341,20	1 580,27 447,66
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	9,5000	154,99 7,88	1 472,40 74,86
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	539,4000	144,75 7,88	78 080,01 4 250,47
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	270,4000	134,50 7,88	36 369,35 2 130,75
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	8,0000	69,46 38,00	555,71 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 273 x 7 mm				
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4,5 mm	buc	38,0000	69,46 38,00	2 639,62 1 444,00
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm	buc	36,0000	69,46 38,00	2 500,69 1 368,00
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4,5 mm	buc	28,0000	54,94 26,00	1 538,31 728,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	5,0000	79,00 0,00	395,00 0,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	270,0000	70,00 0,00	18 900,00 0,00
35		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	119,0000	66,00 0,00	7 854,00 0,00
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	14,2400	114,82 55,20	1 635,10 786,05
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	9,0000	1 798,66 22,00	16 187,97 198,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	38,0000	1 417,34 22,00	53 858,80 836,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	36,0000	906,00 22,00	32 616,00 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm				
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	28,0000	854,00 22,00	23 912,00 616,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	625,44 35,60	1 250,88 71,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	9,0000	433,77 35,60	3 903,93 320,40
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	4,0000	372,10 35,60	1 488,40 142,40
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	4,0000	425,44 35,60	1 701,76 142,40
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	621,27 35,60	621,27 35,60
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	612,94 35,60	612,94 35,60
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	5,0000	471,27 35,60	2 356,35 178,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	433,77 35,60	1 301,31 106,80
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	7,0000	372,10	2 604,70

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm			35,60	249,20
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5,0000	828,77 35,60	4 143,85 178,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	2,0000	468,77 35,60	937,54 71,20
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	8,0000	398,77 35,60	3 190,16 284,80
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	373,77 35,60	1 121,31 106,80
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	3,0000	350,77 35,60	1 052,31 106,80
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80mm	buc	1,0000	126,77 35,60	126,77 35,60
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	8,0000	239,20 23,20	1 913,61 185,60
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	38,0000	194,31 23,20	7 383,93 881,60
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	36,0000	182,70 23,20	6 577,04 835,20

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"				
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	18,0000	182,92 23,20	3 292,60 417,60
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	10,0000	170,17 23,20	1 701,71 232,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4,0000	299,90 40,00	1 199,59 160,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	4,0000	221,02 40,00	884,10 160,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	7,0000	182,68 32,00	1 278,79 224,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	4,0000	545,43 40,00	2 181,71 160,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	8,0000	310,17 40,00	2 481,34 320,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,0000	215,30 32,00	645,89 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm				
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d50mm	buc	1,0000	215,30 32,00	215,30 32,00
		<i>Total</i>	lei			1 426 017,43
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 426 017,43 130 398,47
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0000	170,17 23,20	170,17 23,20
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,0000	19,96 8,30	399,11 166,00
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc	1,0000	254,65 35,60	254,65 35,60
		<i>Total</i>	lei			823,93
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				823,93 224,80
		3.4. Camine				
71	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	56,9300	931,13 356,70	53 009,32 20 306,93
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,3600	1 065,97 325,20	13 175,33 4 019,47
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIUJ-15	buc	29,0000	673,33 0,00	19 526,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚI-20	buc	6,0000	953,33 0,00	5 719,98 0,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-6	buc	29,0000	686,67 0,00	19 913,43 0,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-9a	buc	29,0000	700,00 0,00	20 300,00 0,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚ20-6a	buc	6,0000	733,33 0,00	4 399,98 0,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚ-20-9a	buc	6,0000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚII2-15-1	buc	29,0000	650,00 0,00	18 850,00 0,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚIII1-20-2	buc	6,0000	958,33 0,00	5 749,98 0,00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIȚO-1	buc	35,0000	150,00 0,00	5 250,00 0,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,9200	11,00 0,00	8 029,12 0,00
83		Scara cu vanguri din otel	kg	452,0000	11,00 0,00	4 972,00 0,00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,1820	810,52 257,60	958,03 304,48
85		Capacul cu rama din fonta T	buc	30,0000	1 200,00 0,00	36 000,00 0,00
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,0000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			226 953,74
		Total Camine Inclusiv salariu				226 953,74 24 630,88
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 200,0000	23,92 11,60	172 249,20 83 520,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	252,0000	86,64 48,00	21 833,28 12 096,00
89	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	100 m3	10,0800	403,97 0,00	4 071,97 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	378,0000	247,33 27,00	93 489,98 10 206,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	630,0000	291,03 29,70	183 347,64 18 711,00
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520,0000	195,83 6,40	493 480,36 16 128,00
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 520,0000	131,89 4,80	332 374,54 12 096,00
		<i>Total</i>	lei			1 300 846,97
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 300 846,97 152 757,00
		3.5.2. Drumul din pietris				
94	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	100 m3	7,8000	403,97 0,00	3 150,93 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	312,0000	247,33 27,00	77 166,34 8 424,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	468,0000	291,03 29,70	136 201,10 13 899,60
		<i>Total</i>	lei			216 518,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				216 518,37 22 323,60
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
97	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	100 m3	2,5200	446,94 0,00	1 126,29 0,00
98	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t	479,0000	33,90 0,00	16 237,47 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5200	80,21 10,80	202,12 27,22
		<i>Total</i>	lei			17 565,88
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				17 565,88 27,22
		<i>Total</i>	lei			1 534 931,22
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 534 931,22 175 107,82
		3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc)				
100	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	4,3200	352,40 0,00	1 522,35 0,00
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	12,0000	4 181,26 2 574,00	50 175,18 30 888,00
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 273x8 mm	m	126,0000	629,67 120,00	79 337,91 15 120,00
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	99,5000	88,93 31,30	8 848,99 3 114,35
104		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	57,0000	70,00 0,00	3 990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	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	4,3200	187,37 0,00	809,44 0,00
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,3200	453,20 264,60	1 957,82 1 143,07
		<i>Total</i>	lei			146 641,69
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc) Inclusiv salariu				146 641,69 50 265,42
		<i>Total</i>	lei			3 891 279,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			133 778,24
		<i>Transport</i>	7 %			177 422,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			609 359,61
		<i>Total</i>				4 811 839,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			288 710,38
		<i>Total</i>				5 100 550,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 100 550,07 594 569,97
		Total	lei			5 148 065,09
		TVA	20 %			1 029 613,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 177 678,11 595 319,97

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 6 177 678,11 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,2000	40,00	4 488,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 088,0000	40,00	83 520,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	705,6000	40,00	28 224,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,1914	40,00	447,66
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,6700	40,00	2 626,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,1000	40,00	3 844,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 631,0186	40,00	65 240,74
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 806,1508	40,00	72 246,03
9.	7137010011500	Electrician	h-om	6,9600	40,00	278,40
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,6312	40,00	945,25
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,6121	40,00	304,48
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,7800	40,00	1 311,20
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	40,00	206,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	40,00	152,00
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	660,0000	40,00	26 400,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 149,3340	30,00	244 480,02
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	686,5698	30,00	20 597,09
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	199,6301	30,00	5 988,90
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	403,2000	30,00	12 096,00
20.	9312040019600	Sapator	h-om	730,7800	30,00	21 923,40
Total manopera						595 319,97

Materiale:

1.	1	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	5,0000	2 700,00	13 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	18,00	5,40
3.	104	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	57,0000	70,00	3 990,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	355,3200	1 306,00	464 047,92
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	236,8800	1 306,00	309 365,28
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	2,9850	15,00	44,78

7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	226,8600	1,67	378,86
8.	122	Indicator pentru hidrant	buc	5,0000	36,00	180,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 281,3771	160,00	205 020,34
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,1200	750,00	11 340,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 987,3035	130,00	258 349,46
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3960	140,00	55,43
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8644	5,00	9,32
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	37,8000	5,00	189,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,9790	3 200,00	9 532,80
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2810	3 200,00	899,20
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,5557	40,00	382,22
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1260	3 200,00	403,20
19.	21	Banda de avertizare	m	17 233,800 0	0,98	16 889,12
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	18,2085	15,00	273,13
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	18,9000	17,00	321,30
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	50,4000	12,00	604,80
23.	2320166200676	White spirit	kg	7,4104	40,00	296,42
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 406,1600	7,00	9 843,12
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,7800	8,50	312,63
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,6040	7,00	151,22
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,2196	42,00	387,22
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	33,00	2,55
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	25,00	2,58
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,4200	56,00	415,52
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,4080	110,00	704,88
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	49,7500	65,00	3 233,75
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,7458	33,00	222,61
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,1600	22,00	443,52
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,5981	22,00	13,16
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6501	25,00	16,25
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18 612,504 0	0,98	18 240,26
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	58,5800	17,00	995,86
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	38,00	26,10
40.	2521216701000	Teava din otel	m	128,5200	19,00	2 441,88
41.	25212167010011	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	9,7389	130,00	1 266,06
42.	25212167010012	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	552,9659	120,00	66 355,91
43.	25212167010013	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	277,2006	110,00	30 492,07
44.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 193,2365	77,89	92 941,19
45.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 172,0815	52,35	166 058,47
46.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	8 303,6364	36,40	302 252,36
47.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	3 337,1816	25,80	86 099,29

48.	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1 288,0526	16,20	20 866,45
49.	252315671381	Dop electrosudabil d75mm	buc	4,0400	225,64	911,59
50.	25231567138111	Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	8,2400	209,71	1 728,01
51.	25231567138112	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	39,1400	166,13	6 502,33
52.	25231567138113	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	37,0800	154,85	5 741,84
53.	25231567138114	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	18,5400	155,07	2 875,00
54.	25231567138115	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	10,3000	142,69	1 469,71
55.	252315671382	Dop electrosudabil d63mm	buc	4,0400	147,55	596,10
56.	252315671383	Dop electrosudabil d50mm	buc	7,0700	125,43	886,79
57.	252315671385	Cot electrosudabil d110mm	buc	4,0400	468,74	1 893,71
58.	252315671386	Cot electrosudabil d75mm	buc	8,0800	235,81	1 905,34
59.	252315671387	Cot electrosudabil d63mm	buc	3,0300	157,72	477,89
60.	252315671388	Cot electrosudabil d50mm	buc	1,0100	157,72	159,30
61.	252315671389	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0300	142,69	146,97
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,6200	1,32	93,22
63.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	19,9995	4,50	90,00
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0330	700,00	23,10
65.	2663102100000	Beton	m3	1,3649	750,00	1 023,68
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,4990	920,00	10 579,08
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,5453	1 120,00	3 970,74
68.	2664102101126	Var	kg	8,1913	7,00	57,34
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6514	750,00	1 238,55
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	25,2000	1 825,00	45 990,00
71.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,3390	16,00	21,42
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	40,3200	11,00	443,52
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,7200	11,00	304,92
74.	2722103310000	Teava instalatie	m	55,0000	45,00	2 475,00
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2000	12,96	2,59
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	11,00	220,00
77.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,9950	54,40	54,13
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,4440	48,00	1 173,31
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	48,00	4,80
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	232,0000	14,00	3 248,00
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	11,00	444,40
82.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	4,00	82,40
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	3,00	121,20
84.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	3,00	61,80
85.	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	9,3600	1 708,33	15 989,97
86.	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	39,5200	1 341,67	53 022,80
87.	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	37,4400	850,00	31 824,00
88.	28741173000004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	29,1200	800,00	23 296,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,7462	14,00	80,45
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,0500	310,00	1 565,50
91.	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	516,67	1 033,34
92.	28752741101002	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	9,0000	325,00	2 925,00
93.	287527411010044	Piese de legatura d80mm	buc	1,0000	18,00	18,00

94.	28752741101005	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	4,0000	263,33	1 053,32
95.	28752741101006	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	4,0000	316,67	1 266,68
96.	28752741101007	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	512,50	512,50
97.	28752741101008	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	504,17	504,17
98.	28752741101009	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	5,0000	362,50	1 812,50
99.	287527411011	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	325,00	975,00
100.	287527411012	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7,0000	263,33	1 843,31
101.	28752741101222	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5,0000	720,00	3 600,00
102.	2875274110123	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	2,0000	360,00	720,00
103.	2875274110124	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	8,0000	290,00	2 320,00
104.	2875274110125	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	265,00	795,00
105.	2875274110126	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	3,0000	242,00	726,00
106.	28752744001001	Flansa sudura d100 mm	buc	1,0500	201,00	211,05
107.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	5,0500	2 700,00	13 635,00
108.	33	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	5,0000	79,00	395,00
109.	34	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	270,0000	70,00	18 900,00
110.	35	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	119,0000	66,00	7 854,00
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	1,99	0,32
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	724,5000	1,40	1 014,30
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1325	1,40	0,19
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 940,6140	9,30	18 047,71
115.	4100126202818	Apa	m3	178,8000	9,30	1 662,84
116.	73	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	29,0000	673,33	19 526,57
117.	74	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	6,0000	953,33	5 719,98
118.	75	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-6	buc	29,0000	686,67	19 913,43
119.	76	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc	29,0000	700,00	20 300,00
120.	77	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20-6a	buc	6,0000	733,33	4 399,98
121.	78	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	6,0000	850,00	5 100,00

		diametrul 2,0m KII-20-9a				
122.	79	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m 1,5m KIII2-15-1	buc	29,0000	650,00	18 850,00
123.	80	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIII1-20-2	buc	6,0000	958,33	5 749,98
124.	81	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIO-1	buc	35,0000	150,00	5 250,00
125.	82	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,9200	11,00	8 029,12
126.	83	Scara cu vanguri din otel	kg	452,0000	11,00	4 972,00
127.	85	Capacul cu rama din fonta T	buc	30,0000	1 200,00	36 000,00
128.	86	Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
		Total materiale de construcții				2 564 295,68

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	195,3000	20,00	3 906,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	750,9600	171,90	129 090,02
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,4676	20,00	689,35
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	375,4800	20,00	7 509,60
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	5,6715	171,90	974,93
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	142,3800	171,90	24 475,12
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,0605	20,00	221,21
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	20,0990	20,00	401,98
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,6000	20,00	452,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	641,8600	35,00	22 465,10
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8132	400,00	1 925,28
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,5600	171,90	12 129,26
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	385,9010	171,90	66 336,39
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,9013	171,90	17 344,93
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,3240	171,90	1 259,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,2000	171,90	19 287,18
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,8805	35,00	135,82
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	195,3000	20,00	3 906,00
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	136,0800	171,90	23 392,15
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4264	65,00	27,72
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7872	65,00	51,17
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	872,9351	20,00	17 458,70
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,5600	35,00	264,60

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=65-100 mm				108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	2 700,00	2 727,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	310,00	313,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	11,00	88,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,19
		<i>Total</i>	lei			16 382,16
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			75,35 ----- 41,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,28
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			376,75
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			352,39 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	171,90	352,39
		<i>Total</i>	lei			50 392,48
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 ----- 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			27 315,60
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			81,90 ----- 81,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,00	72,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			2 375,10
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			151,55 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			181 556,90
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Выгесн. грунт)	100 m3			386,78 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	171,90	386,78
		<i>Total</i>	lei			6 072,37
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			33,90 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	171,90	33,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90 984,06
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			80,20 ----- 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	171,90	68,76
		<i>Total</i>	lei			1 266,36
12	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			40 594,50
13	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			22,64 ----- 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			98 823,60
14	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			187,37 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	171,90	187,37
		<i>Total</i>	lei			16 535,49
15	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			453,20 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		<i>Total</i>	lei			39 994,90
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			106,70 ----- 10,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	30,00	2,85
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	77,89	78,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			126 682,36
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			68,62 ----- 6,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	52,35	52,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			216 573,16
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			49,80 ----- 3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	36,40	36,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			412 314,03
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			37,19
						1,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000114	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	25,80	25,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			123 744,57
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			27,56
						1,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	16,20	16,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			35 396,41
21		Banda de avertizare	m			0,98
						0,00
	21	Banda de avertizare	m	1,0000	0,98	0,98
		<i>Total</i>	lei			16 889,12
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,69
						1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,30	0,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,90	5,16
		<i>Total</i>	lei			99 086,97
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,79
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,30	1,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	171,90	8,59
		<i>Total</i>	lei			55 550,80
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,20
						0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 515,69
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			1 204,47
						341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	750,00	780,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,27
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m			154,99
						7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	25212167010011	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	1,0150	130,00	133,27

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 472,40
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			144,75 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	25212167010012	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1,0150	120,00	123,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			78 080,01
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m			134,50 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	25212167010013	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	1,0150	110,00	112,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			36 369,35
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			69,46 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	7,00	0,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,32	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	9,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			555,71
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4,5 mm	buc			69,46 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	7,00	0,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,32	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	9,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 639,62
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm	buc			69,46 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	7,00	0,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,32	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	9,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 500,69
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4,5	buc			54,94 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	7,00	0,49
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,32	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	9,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
		Total	lei			1 538,31
33		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc			79,00
						0,00
	33	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	1,0000	79,00	79,00
		Total	lei			395,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			70,00
						0,00
	34	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			18 900,00
35		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			66,00
						0,00
	35	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	66,00	66,00
		Total	lei			7 854,00
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			114,82
						55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	110,00	49,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 635,10
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d100mm	buc			1 798,66
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 708,33	1 776,66
		Total	lei			16 187,97
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			1 417,34
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 341,67	1 395,34
		Total	lei			53 858,80
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc			906,00
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	850,00	884,00
		Total	lei			32 616,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			854,00
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	800,00	832,00
		Total	lei			23 912,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			625,44

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm				35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	516,67	516,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		Total	lei			1 250,88
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			433,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101002	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		Total	lei			3 903,93
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			372,10
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101005	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	263,33	263,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		Total	lei			1 488,40
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			425,44
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101006	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	316,67	316,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		Total	lei			1 701,76
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc			621,27
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101007	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	512,50	512,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		Total	lei			621,27
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			612,94
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101008	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	504,17	504,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		Total	lei			612,94
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			471,27
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101009	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	362,50	362,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		Total	lei			2 356,35
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			433,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411011	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		Total	lei			1 301,31
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			372,10

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm				35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411012	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	263,33	263,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			2 604,70
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			828,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101222	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			4 143,85
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			468,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110123	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			937,54
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			398,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110124	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			3 190,16
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			373,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110125	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 121,31
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			350,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110126	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	242,00	242,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 052,31
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80mm	buc			126,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010044	Piese de legatura d80mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			126,77
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special	buc			239,20
						23,20

1	2	3	4	5	6	7
		flansa capat de flansa d110x4"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138111	Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	1,0300	209,71	216,00
		<i>Total</i>	lei			1 913,61
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc			194,31 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138112	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	1,0300	166,13	171,11
		<i>Total</i>	lei			7 383,93
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc			182,70 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138113	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	154,85	159,50
		<i>Total</i>	lei			6 577,04
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			182,92 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138114	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	155,07	159,72
		<i>Total</i>	lei			3 292,60
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			170,17 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138115	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	142,69	146,97
		<i>Total</i>	lei			1 701,71
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			299,90 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	225,64	227,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 199,59
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			221,02 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671382	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	147,55	149,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			884,10
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			182,68 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671383	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	125,43	126,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 278,79
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			545,43 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671385	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0100	468,74	473,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			2 181,71
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			310,17 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671386	Cot electrosudabil d75mm	buc	1,0100	235,81	238,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			2 481,34
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc			215,30 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671387	Cot electrosudabil d63mm	buc	1,0100	157,72	159,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			645,89
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d50mm	buc			215,30 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671388	Cot electrosudabil d50mm	buc	1,0100	157,72	159,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			215,30
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			170,17 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671389	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0300	142,69	146,97
		<i>Total</i>	lei			170,17
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			19,96 8,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			399,11
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc			254,65 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001001	Flansa sudura d100 mm	buc	1,0000	201,00	211,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			254,65
		3.4. Camine				
71	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			931,13 356,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	43,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,01
		<i>Total</i>	lei			53 009,32
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 065,97 ----- 325,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 120,00	321,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	160,00	41,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,79
		<i>Total</i>	lei			13 175,33
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			673,33 ----- 0,00
	73	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	1,0000	673,33	673,33
		<i>Total</i>	lei			19 526,57
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc			953,33 ----- 0,00
	74	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	1,0000	953,33	953,33
		<i>Total</i>	lei			5 719,98
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-6	buc			686,67 ----- 0,00
	75	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-6	buc	1,0000	686,67	686,67
		<i>Total</i>	lei			19 913,43
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc			700,00 ----- 0,00
	76	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9a	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			20 300,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20-6a	buc			733,33 ----- 0,00
	77	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20-6a	buc	1,0000	733,33	733,33
		<i>Total</i>	lei			4 399,98
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20-9a	buc			850,00 ----- 0,00
	78	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20-9a	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			650,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5m KЦП2-15-1				0,00
	79	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m 1,5m KЦП2-15-1	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			18 850,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП1-20-2	buc			958,33
						0,00
	80	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП1-20-2	buc	1,0000	958,33	958,33
		<i>Total</i>	lei			5 749,98
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦО-1	buc			150,00
						0,00
	81	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦО-1	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			11,00
						0,00
	82	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			8 029,12
83		Scara cu vanguri din otel	kg			11,00
						0,00
	83	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			4 972,00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			810,52
						257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			958,03
85		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,00
						0,00
	85	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
86		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 200,00
						0,00
	86	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,92
						11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 825,00	6,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,40	0,06
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			172 249,20
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			86,64 ----- 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			21 833,28
89	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	100 m3			403,97 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	171,90	403,97
		<i>Total</i>	lei			4 071,97
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			247,33 ----- 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,90	72,20
		<i>Total</i>	lei			93 489,98
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,03 ----- 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,90	72,20
		<i>Total</i>	lei			183 347,64
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,83 ----- 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 306,00	184,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	171,90	2,85
		<i>Total</i>	lei			493 480,36
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,89 ----- 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 306,00	122,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	171,90	1,96
		<i>Total</i>	lei			332 374,54
		3.5.2. Drumul din pietris				
94	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	100 m3			403,97 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	171,90	403,97
		<i>Total</i>	lei			3 150,93
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			247,33

1	2	3	4	5	6	7
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,90	72,20
		<i>Total</i>	lei			77 166,34
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,03
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,90	72,20
		<i>Total</i>	lei			136 201,10
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
97	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	100 m3			446,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	171,90	446,94
		<i>Total</i>	lei			1 126,29
98	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t			33,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	171,90	33,90
		<i>Total</i>	lei			16 237,47
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			80,21
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	171,90	68,76
		<i>Total</i>	lei			202,12
		3.6. Tub de protectie prin metoda inchisa (12 buc)				
100	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			352,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	171,90	352,40
		<i>Total</i>	lei			1 522,35
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 181,26
						2 574,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	40,00	2 200,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	40,00	374,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	171,90	1 607,26
		<i>Total</i>	lei			50 175,18
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protectie avind diametrul exterior Dn 273x8 mm	m			629,67
						120,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	40,00	118,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	19,00	19,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	7,00	78,12
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	22,00	3,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	48,00	9,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	12,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	7,00	0,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	171,90	194,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	171,90	185,65
		<i>Total</i>	lei			79 337,91
103	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			88,93 ----- 31,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	30,00	3,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,50	0,90
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	1,67	3,81
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	54,40	0,54
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,90	9,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
		<i>Total</i>	lei			8 848,99
104		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc			70,00 ----- 0,00
	104	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			3 990,00
105	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			187,37 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	171,90	187,37
		<i>Total</i>	lei			809,44
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			453,20 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		<i>Total</i>	lei			1 957,82

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Castel de apa V=50m3 H=12m**

Valoarea de deviz 630 853,07 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,0000	142 000,00	284 000,00
		<i>Total</i>	lei			284 000,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			3 408,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				287 408,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,8360	3 665,82	43 388,68
		<i>Total</i>	lei			43 388,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 270,26
		<i>Transport</i>	7 %			9,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			38 507,72
		<i>Total</i>				89 175,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 350,55
		<i>Total</i>				94 526,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				94 526,32 32 312,28

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii. 3.1. Lucrari terasamente 3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,3100	352,39	2 223,61
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,0000	61,80	1 174,20
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,8400	1 862,85	5 290,48
6	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,4800	386,77	185,65
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t	81,0000	33,90	2 745,79
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	80,17	38,48
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,1800	187,37	595,84
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,1800	472,40	1 502,23
		<i>Total</i>	lei			13 756,28
		Total Котлован под 2 опоры Inclusiv salariu				13 756,28 2 037,00
		<i>Total</i>	lei			13 756,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				13 756,28 2 037,00
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	1 067,75	427,10
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	47,6000	1 016,40	48 380,52
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,4000	119,80	5 079,56
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	390,4000	12,59	4 914,39
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	19,94	7 119,52
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3570	810,53	289,36
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	23,0000	22,23	511,29

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)				
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир. 3м-щебень толщ.10см)	m3	2,3000	338,78	779,19
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2	23,0000	75,47	1 735,77
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,0000	974,73	974,73
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	861,77	10 341,22
		<i>Total</i>	lei			80 552,65
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				80 552,65 15 443,98
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m	7,0000	149,65	1 047,53
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m	7,0000	126,10	882,73
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,3400	88,05	382,14
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	2,0000	2 154,00	4 308,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	2 154,00	4 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana d100mm				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,0000	258,85	1 035,40
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,0000	258,85	1 035,40
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100MM	buc	2,0000	450,65	901,30
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100MM	buc	2,0000	450,65	901,30
		<i>Total</i>	lei			14 801,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 801,80 881,44
		<i>Total</i>	lei			109 110,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 131,54
		<i>Transport</i>	7 %			5 219,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 176,90
		<i>Total</i>				135 638,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 138,29
		<i>Total</i>				143 776,57
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				143 776,57 18 362,42
		Total	lei			525 710,89
		TVA	20 %			105 142,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				630 853,07

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Castel de apa V=50m3 H=12m**

Valoarea de deviz 630 853,07 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	190,4000	40,00	7 616,00	
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7600	40,00	390,40	
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	40,00	624,00	
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	40,00	2 374,40	
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	40,00	105,80	
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6560	40,00	66,24	
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	40,00	136,00	
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,2444	40,00	169,78	
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,6400	40,00	745,60	
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1736	40,00	6,94	
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2991	40,00	91,96	
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712	40,00	142,85	
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	40,00	2 714,11	
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,5618	30,00	2 116,85	
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,3828	30,00	1 061,49	
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	30,00	32 312,28	
Total manopera							50 674,70

Materiale:

1.	1	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,0000	142 000,00	284 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	18,00	96,42
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2213	1 306,00	1 595,02
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1302	5,00	0,65
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,8952	1,67	16,52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0419	160,00	326,70
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0621	750,00	46,58
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	130,00	7,80
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	200,00	603,06

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	5,00	1,74
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	3 200,00	203,52
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	3 200,00	1 492,48
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 200,00	54,40
14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,1200	0,20	23,42
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,9900	5,00	129,95
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0138	500,00	6,90
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7942	15,00	11,91
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	25,00	7,36
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	12,00	24,70
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,8568	40,00	34,27
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0880	90,00	457,92
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,1000	7,00	273,70
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	7,00	7,20
24.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	22,00	6,46
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3230	8,50	11,24
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,9400	7,00	20,58
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846	42,00	116,95
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1700	65,00	141,05
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923	33,00	45,95
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1964	25,00	4,91
31.	25212167010001	Teava din otel d 108x4.0 mm	m	7,4235	109,70	814,36
32.	25212167010002	Teava din otel d 89x2.8 mm	m	7,4235	87,50	649,56
33.	25231567138111	Adaptor flansa ПЕ d110/100мм	buc	4,1200	415,00	1 709,80
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	1,32	25,34
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8723	4,50	3,93
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,8200	5,00	39,10
37.	26631021000001	Beton B15	m3	50,5621	750,00	37 921,57
38.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	750,00	36,00
39.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,1200	715,00	8 665,80
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9520	11,00	21,47
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1449	16,00	2,32
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	11,00	39,28
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3920	11,00	37,31
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9040	11,00	42,94
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	11,00	3 928,32
46.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	11,8360	11,00	130,20
47.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0434	54,50	2,37
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,3040	11,00	4 337,34
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2400	14,00	59,36
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	48,00	85,71
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	48,00	91,72
52.	28741173000001	Vana d100mm	buc	4,1600	2 050,00	8 528,00
53.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	8,4000	205,00	1 722,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	1,99	5,69
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	1,40	0,75

56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9468	1,40	6,92
57.	4100126202818	Apa	m3	1,3360	9,30	12,42
Total materiale de construcții						358 688,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	0,00	0,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	171,90	928,26
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0230	20,00	0,46
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2474	171,90	42,53
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2342	171,90	40,26
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8767	20,00	17,53
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5009	171,90	86,10
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,0155	171,90	2 409,26
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,3413	171,90	11 575,97
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4662	171,90	595,84
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1920	171,90	33,00
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1693	20,00	3,39
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,5600	35,00	999,60
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	20,00	0,28
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,8962	20,00	677,92
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2990	20,00	5,98
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	20,00	64,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	20,00	16,80
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,7480	171,90	2 191,38
23.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,8728	171,90	1 181,43
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,0432	171,90	1 210,73
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,9296	171,90	1 191,20
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3181	171,90	54,68
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,7936	171,90	995,92
28.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,9732	171,90	2 745,79
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0529	171,90	9,09
Total utilaje de construcții						27 135,77

Total	lei	525 710,89
TVA	20 %	105 142,18

Total deviz:

630 853,07

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

Investitor Primaria Cuconestii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc			142 000,00
	1	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	1,0000	142 000,00	142 000,00
		<i>Total</i>	lei			284 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			3 665,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	30,00	2 730,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	171,90	924,82
		<i>Total</i>	lei			43 388,68
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			352,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	171,90	352,39
		<i>Total</i>	lei			2 223,61
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			1 174,20
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			1 862,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	9,30	3,72
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	171,90	19,25
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	171,90	419,44
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	171,90	350,68
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	171,90	416,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	171,90	426,31
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	171,90	221,75
		<i>Total</i>	lei			5 290,48
6	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			386,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	171,90	386,77
		<i>Total</i>	lei			185,65
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t			33,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	171,90	33,90
		<i>Total</i>	lei			2 745,79
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			80,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	171,90	68,75
		<i>Total</i>	lei			38,48
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			187,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	171,90	187,37
		<i>Total</i>	lei			595,84
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		<i>Total</i>	lei			1 502,23
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 067,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	160,00	816,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,30	4,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
		<i>Total</i>	lei			427,10
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 016,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	lei			48 380,52
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			119,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	11,00	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			5 079,56
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			12,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,00	11,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		Total	lei			4 914,39
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			19,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			7 119,52
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			810,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			289,36
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			22,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		Total	lei			511,29
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир. 3м-щебень толщ.10см)	m3			338,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,40	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	171,90	26,30

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,90	3,95
		<i>Total</i>	lei			779,19
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2			75,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 306,00	69,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	171,90	1,11
		<i>Total</i>	lei			1 735,77
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			974,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	40,00	136,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	750,00	780,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			974,73
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			861,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	715,00	722,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	1,40	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,32	2,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
		<i>Total</i>	lei			10 341,22
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m			149,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167010001	Teava din otel d 108x4.0 mm	m	1,0100	109,70	116,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	48,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 047,53
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m			126,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167010002	Teava din otel d 89x2.8 mm	m	1,0100	87,50	92,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	48,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			882,73
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			88,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	30,00	3,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,50	0,91
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	1,67	3,81
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	54,50	0,55
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,90	9,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
		<i>Total</i>	lei			382,14
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			2 154,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000001	Vana d100mm	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
		<i>Total</i>	lei			4 308,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			2 154,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000001	Vana d100mm	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
		<i>Total</i>	lei			4 308,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			258,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 035,40
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			258,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 035,40
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			450,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138111	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0300	415,00	427,45
		<i>Total</i>	lei			901,30
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			450,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138111	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0300	415,00	427,45
		<i>Total</i>	lei			901,30

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Unitarea putului artezian nr.1485. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 132 902,20 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc	1,0000	17 700,00 0,00	17 700,00 0,00
2	Pretul furnizorului	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	5 877,50 0,00	5 877,50 0,00
3	Pretul furnizorului	Apometru d40mm	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 377,50
		<i>Colectarea matyerialelor</i>	1,2 %			292,53
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				24 670,03
		2. Lucrari de montare.				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	10 069,79 3 240,00	10 069,79 3 240,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	9 884,52 112,00	9 884,52 112,00
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	118,0000	97,35 0,00	11 487,30 0,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc	29,0000	45,00 0,00	1 305,00 0,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,0000	641,05 98,00	641,05 98,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm				
9	07-04-030-06 κ=0,6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	6 041,87 1 944,00	6 041,87 1 944,00
		<i>Total</i>	lei			39 429,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 213,65
		<i>Transport</i>	7 %			1 940,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 363,88
		<i>Total</i>				74 947,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 496,87
		<i>Total</i>				79 444,81
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				79 444,81 5 394,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG-51	kg	2,0000	20,20 9,20	40,40 18,40
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,0000	178,00 22,00	178,00 22,00
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	268,91 16,00	268,91 16,00
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	39,84 7,20	39,84 7,20
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc	2,0000	313,20 22,00	626,40 44,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa д50мм	buc	1,0000	33,44 22,00	33,44 22,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	5,0000	258,85	1 294,25

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm			35,60	178,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	53,44 20,00	53,44 20,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,0000	753,66 42,00	753,66 42,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	2,0000	475,20 42,00	950,40 84,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0000	618,00 42,00	618,00 42,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0000	182,70 23,20	182,70 23,20
		<i>Total</i>	lei			5 039,44
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				5 039,44 518,80
		<i>Total</i>	lei			5 039,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			116,73
		<i>Transport</i>	7 %			312,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			792,92
		<i>Total</i>				6 261,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			375,68
		<i>Total</i>				6 636,99
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				6 636,99 518,80

		Total	lei			110 751,83
		TVA	20 %			22 150,37
		Total deviz: Inklusiv salariu				132 902,20 5 912,80

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Unitarea putului artezian nr.1485. Partea tehnologica**

Valoarea de deviz 132 902,20 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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.	1	Muncitor	h-om	172,8000	30,00	5 184,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	40,00	34,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,1800	40,00	687,20
Total manopera						5 912,80

Materiale:

1.	1	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-185	buc	1,0000	17 700,00	17 700,00
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	18 000,00	144,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0016	22 000,00	35,20
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0008	80 000,00	64,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,8000	38,00	182,40
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,0000	27,00	216,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
8.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	25,00	0,52
9.	222	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	18,00	6,36
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	12,00	1,76
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	7,00	0,51
13.	2320322600374	Citom	kg	0,0210	22,00	0,46
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	8,50	0,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2100	7,00	1,47
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	50,00	3,03
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,00	0,17
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,8537	38,00	32,44

19.	2521216701000	Teava din oțel	m	1,0605	19,00	20,15
20.	25231567138111	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0300	154,85	159,50
21.	27107000000001	Suport de sustinere OΓ-51	kg	2,0000	11,00	22,00
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	80,00	17,78
23.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	13,00	59,08
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	48,00	6,55
25.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	6,50	13,39
26.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	6,50	13,39
27.	28741173000001	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0400	150,00	156,00
28.	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	2,0800	280,00	582,40
29.	28741173000003	Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1,0400	11,00	11,44
30.	28752741101501	Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,0200	693,00	706,86
31.	28752741101502	Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	2,0400	420,00	856,80
32.	28752741101503	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0200	560,00	571,20
33.	28752742010001	Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,0200	32,00	32,64
34.	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudura	buc	5,2500	205,00	1 076,25
35.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0300	9 420,00	9 702,60
36.	3	Apometru d40mm	buc	1,0000	800,00	800,00
37.	3009137	Vane de oțel, 50 mm	buc	1,6000	800,00	1 280,00
38.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	250,00	252,50
39.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	450,00	454,50
40.	5	Masa utilajului	t	2,4640	1 100,00	2 710,40
41.	6	Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	118,0000	97,35	11 487,30
42.	7	Mufa de imbinare d50mm	buc	29,0000	45,00	1 305,00
Total materiale de construcții						56 564,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,6240	171,90	6 295,66
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	65,00	13,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,9600	20,00	59,20
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
Total utilaje de construcții						6 369,08

Total	lei	110 751,83
TVA	20 %	22 150,37

Total deviz:

132 902,20

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet**
Investitor Primaria Cuconestii Noi
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. Valoarea utilajului.				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc			17 700,00
						0,00
1		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc	1,0000	17 700,00	17 700,00
		<i>Total</i>	lei			17 700,00
2	Pretul furnizorului	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc			5 877,50
						0,00
222		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
		<i>Total</i>	lei			5 877,50
3	Pretul furnizorului	Apometru d40mm	buc			800,00
						0,00
3		Apometru d40mm	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		2. Lucrari de montare.				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			10 069,79
						3 240,00
1		Muncitor	h-om	108,0000	30,00	3 240,00
1010322		Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
1010388		Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	22 000,00	22,00
1010628		Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	80 000,00	40,00
1010849		Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	38,00	114,00
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	27,00	135,00
3009137		Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
5		Masa utilajului	t	1,5400	1 100,00	1 694,00
021102		Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	171,90	3 934,79
		<i>Total</i>	lei			10 069,79
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			9 884,52
						112,00
7136050012000		Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	40,00	112,00
2913127334000		Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	9 420,00	9 702,60
2513736621810		Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	38,00	30,14
2874115801186		Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	6,50	13,39
2874115840479		Piulita hexag. M12	buc	2,0000	6,50	13,39
2952270007602		Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			9 884,52
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			97,35
						0,00
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	1,0000	97,35	97,35
		<i>Total</i>	lei			11 487,30
7		Mufa de imbinare d50mm	buc			45,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 305,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			641,05 98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	450,00	454,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	13,00	59,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	80,00	17,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	38,00	2,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	50,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			641,05
9	07-04-030-06 κ=0,6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc			6 041,87 1 944,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	30,00	1 944,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	54,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	22 000,00	13,20
	1010628	Ulei sicitivat combinat "K-3"	t	0,0005	80 000,00	24,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	38,00	68,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	27,00	81,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	800,00	480,00
	5	Masa utilajului	t	1,5400	1 100,00	1 016,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	171,90	2 360,87
		<i>Total</i>	lei			6 041,87
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51	kg			20,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	27107000000001	Suport de sustinere OF-51	kg	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			40,40
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc			178,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000001	Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,0000	150,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			178,00
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			268,91 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			268,91
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc			39,84 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742010001	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	32,00	32,64
		<i>Total</i>	lei			39,84
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata д50 mm	buc			313,20 22,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	280,00	291,20
		Total	lei			626,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc			33,44 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000003	Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1,0000	11,00	11,44
		Total	lei			33,44
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			258,85 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			1 294,25
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			53,44 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	19,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	7,00	1,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	48,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			53,44
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50 mm	buc			753,66 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101501	Teu cu flansa d 50 mm	buc	1,0000	693,00	706,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Total	lei			753,66
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc			475,20 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101502	Reductie cu flansa d 50/40 mm	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Total	lei			950,40
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc			618,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101503	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0000	560,00	571,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Total	lei			618,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc			182,70 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138111	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0300	154,85	159,50
		Total	lei			182,70

Lucrari de constructie a retelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 269 985,33 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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 terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,7000	264,72 0,00	450,03 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,7000	137,52 0,00	233,78 0,00
3	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	100 m3	1,7000	386,78 0,00	657,52 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	289,0000	8,60 0,00	2 483,96 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3	3,3000	683,13 0,00	2 254,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 079,63
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 079,63
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2				
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6000	472,40 264,60	283,44 158,76
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	90,0000	224,06 14,80	20 165,43 1 332,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	108,0000	260,82 12,00	28 168,94 1 296,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	275,0000	72,87 25,30	20 040,14 6 957,50
		<i>Total</i>	lei			68 657,95
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2 Inclusiv salariu				68 657,95 9 744,26
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-85m2				
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1000	472,40 264,60	47,24 26,46
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,5000	224,06 14,80	3 024,80 199,80

1	2	3	4	5	6	7
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,5000	260,82 12,00	2 217,01 102,00
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m	25,0000	72,87 25,30	1 821,83 632,50
		<i>Total</i>	lei			7 110,88
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-85m2 Inclusiv salariu				7 110,88 960,76
		4. Gard euro 241m +Poarta si portita				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -96 buc; capac patrat 60*60 - 97 buc; sistem de fixare zincat - 388 buc; beton M150 - 6,98 m3)	m	176,0000	304,17 52,20	53 534,31 9 187,20
15	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,6500	903,49 64,60	6 911,67 494,19
16	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,6000	903,48 64,60	1 445,57 103,36
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2)	kg	68,7700	19,94 8,30	1 370,98 570,79
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,0690	918,26 257,68	63,36 17,78

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			63 325,89
		Total Gard euro 241m +Poarta si portita Inclusiv salariu				63 325,89 10 373,32
		5. Rigola de scurjere-TipI-15m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0,7500	262,16 53,40	196,62 40,05
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3	1,5000	1 177,41 341,20	1 766,12 511,80
		<i>Total</i>	lei			1 962,74
		Total Rigola de scurjere-TipI-15m Inclusiv salariu				1 962,74 551,85
		6. Rigola de scurjere-TipII-12m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,2000	262,17 53,40	314,60 64,08
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	1,2000	1 177,47 341,20	1 412,96 409,44
		<i>Total</i>	lei			1 727,56
		Total Rigola de scurjere-TipII-12m Inclusiv salariu				1 727,56 473,52
		7. Spatii verzi				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	31,5000	250,00 208,00	7 875,00 6 552,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,0000	115,93 0,43	6 376,42 23,92
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea	buc	55,0000	2,15	118,18

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor mecanizat			0,00	0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	55,0000	124,20 8,70	6 831,00 478,50
		<i>Total</i>	lei			21 200,60
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 200,60 7 054,42

		Total	lei	170 065,25
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 560,58
		Transport	7 %	8 747,63
		Cheltuieli de regie	14,5 %	26 879,15
		Total		212 252,61
		Beneficiu de deviz	6 %	12 735,16
		Total		224 987,77
		TVA	20 %	44 997,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		269 985,33 29 158,13

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 269 985,33 lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,0000	40,00	1 760,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,9200	40,00	6 476,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	229,2450	40,00	9 169,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	163,8000	40,00	6 552,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,0310	40,00	921,24
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6650	40,00	66,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4444	40,00	17,78
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4452	40,00	97,81
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8800	40,00	355,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,0663	40,00	522,65
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,9215	30,00	2 037,64
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8827	30,00	1 076,48
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4710	30,00	104,13
Total manopera						29 158,13

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,5000	42,00	1 323,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0315	18,00	18,57
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	147,9550	160,00	23 672,80
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,2301	240,00	1 735,22
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0370	130,00	4,81
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7000	130,00	351,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,6885	130,00	17 639,50
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,4375	160,00	390,00
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,7723	130,00	1 010,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0673	5,00	0,34

11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,2500	760,00	7 030,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1346	40,00	5,38
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5382	56,00	30,14
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9250	33,00	30,52
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2691	33,00	8,88
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0380	22,00	0,84
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	951,0000	1,32	1 255,32
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 797,3923	1,32	2 372,56
19.	26631021000001	Beton B15	m3	1,5604	750,00	1 170,30
20.	26631021000002	Beton B10	m3	1,2484	750,00	936,30
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	49,6504	0,01	0,49
22.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	276,3750	42,00	11 607,75
23.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP 100x20x8	m	25,1250	42,00	1 055,25
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	86,7610	11,00	954,37
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	343,4288	75,00	25 757,16
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6877	11,00	7,56
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,7700	11,00	756,47
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 129,7000	11,00	12 426,70
29.	2830127303001	Arbori	buc	115,5000	110,00	12 705,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4076	48,00	67,56
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,0000	6,50	240,50
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,0000	3,00	111,00
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,0000	6,50	240,50
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6777	1,99	5,32
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,8370	1,40	41,77
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0819	1,40	2,91
		Total materiale de constructii				124 966,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1850	171,90	31,80
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,8610	171,90	1 695,11
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	41,2325	171,90	7 087,86
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,9336	171,90	676,19
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8250	171,90	657,52
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,6875	171,90	118,18
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,2470	171,90	901,96
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,9780	171,90	683,81
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,2800	20,00	105,60
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8775	65,00	57,04
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6200	20,00	32,40
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,2730	20,00	145,46
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9450	65,00	61,42
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79	h-ut	3,9336	171,90	676,19

		kW (108 cp)				
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,4500	171,90	2 483,96
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0994	171,90	17,09
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9630	171,90	509,34
Total utilaje de construcții						15 940,93

Total	lei	170 065,2 5
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 560,58
Transport	7 %	8 747,63
Cheltuieli de regie	14,5 %	26 879,15
Total		212 252,6 1
Beneficiu de deviz	6 %	12 735,16
Total		224 987,7 7
TVA	20 %	44 997,56
Total deviz:		269 985,3 3

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a rețelei de
apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet**

Investitor Primaria Cuconestii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari terasamente						
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			264,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	171,90	264,72
		<i>Total</i>	lei			450,03
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele	100 m3			137,52
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSB19B1 teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	171,90	137,52
		Total	lei			233,78
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			386,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	171,90	386,78
		Total	lei			657,52
4	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			8,60 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	171,90	8,60
		Total	lei			2 483,96
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (Обвалование башень)	100 m3			683,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	171,90	204,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	171,90	273,32
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	171,90	204,91
		Total	lei			2 254,34
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-600m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			472,40 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		Total	lei			283,44
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m3			224,06 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,40	0,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,90	26,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,90	3,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	171,90	8,25
		Total	lei			20 165,43
8	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			260,82 12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	160,00	203,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,40	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	171,90	7,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	171,90	37,47
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		Total	lei			28 168,94
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			72,87 25,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,32	4,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,40	0,01
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	42,00	42,21
		<i>Total</i>	lei			20 040,14
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-85m2				
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			472,40 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		<i>Total</i>	lei			47,24
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			224,06 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,40	0,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,90	26,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,90	3,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	171,90	8,25
		<i>Total</i>	lei			3 024,80
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			260,82 12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	160,00	203,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,40	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	171,90	7,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	171,90	37,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			2 217,01
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m			72,87 25,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,32	4,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,40	0,01
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare BP 100x20x8	m	1,0050	42,00	42,21
		<i>Total</i>	lei			1 821,83
		4. Gard euro 241m +Poarta si portita				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm (panou din sirma de otel d=5 mm - 97 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -96 buc; capac patrat 60*60 - 97 buc; sistem de fixare zincat - 388 buc; beton M150 - 6,98 m3)	m			304,17 52,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	40,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,01	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	75,00	146,35
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,42
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	11,00	70,61
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	130,00	5,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,32	13,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			53 534,31
15	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			903,49 ----- 64,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	760,00	760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	6,50	26,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,99	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,32	1,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	130,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			6 911,67
16	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			903,48 ----- 64,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	760,00	760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	6,50	26,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,99	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,32	1,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	130,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			1 445,57
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2)	kg			19,94 ----- 8,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 370,98

1	2	3	4	5	6	7
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			918,26 257,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
		Total	lei			63,36
		5. Rigola de scurjere-TipI-15m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			262,16 53,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	30,00	53,40
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	160,00	200,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	171,90	8,76
		Total	lei			196,62
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3			1 177,41 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	750,00	780,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			1 766,12
		6. Rigola de scurjere-TipII-12m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			262,17 53,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	30,00	53,40
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	160,00	200,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	171,90	8,77
		Total	lei			314,60
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 177,47 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0300	750,00	780,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Total	lei			1 412,96
		7. Spatii verzi				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			250,00 208,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			7 875,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			115,93 0,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	30,00	0,43
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	110,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 376,42
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,15
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	171,90	2,15
		<i>Total</i>	lei			118,18
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			124,20
						8,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	110,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			6 831,00

Lucrari de constructie a retelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № Paltforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 241 633,98 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2020

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 236,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			26,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 262,83
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	327,61 98,00	655,21 196,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	69,83 41,20	69,83 41,20
		<i>Total</i>	lei			725,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %		53,37	
		<i>Transport</i>	7 %		34,15	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		617,54	
		<i>Total</i>			1 430,10	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		85,80	
		<i>Total</i>			1 515,90	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			1 515,90 237,20	
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,9800	352,39 0,00	697,74 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	61,80 61,80	370,80 370,80
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	13,0000	151,55 18,30	1 970,15 237,90
8	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,4000	386,77 0,00	154,71 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	68,0000	33,90 0,00	2 305,11 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	80,20 10,80	32,08 4,32
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	53,0000	9,30	492,90

1	2	3	4	5	6	7
		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			9,30	492,90
12	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	53,0000	22,64 22,50	1 199,92 1 192,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1100	187,37 0,00	207,98 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,1100	453,21 264,60	503,06 293,71
		<i>Total</i>	lei			7 934,45
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 934,45 2 592,13
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153,1000	106,70 10,17	16 335,44 1 557,03
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37,4000	49,80 3,96	1 862,64 148,10
17		Banda de avertizare	m	190,5000	0,98 0,00	186,69 0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,5000	12,79 2,80	2 436,50 533,40
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	190,5000	0,20	38,86

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,16	31,24
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	0,7940	1 204,43 341,20	956,32 270,91
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc	12,0000	69,43 38,00	833,14 456,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm	buc	4,0000	69,43 38,00	277,71 152,00
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,5700	114,82 55,20	524,74 252,26
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	2,0000	3 346,62 106,40	6 693,25 212,80
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11,0000	895,60 22,00	9 851,60 242,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,0000	339,20 22,00	678,40 44,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,0000	116,90 22,00	233,80 44,00

1	2	3	4	5	6	7
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc	2,0000	963,25 92,00	1 926,50 184,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	117,77 35,60	117,77 35,60
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	581,44 35,60	1 162,88 71,20
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	799,77 35,60	1 599,54 71,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,0000	424,77 35,60	1 699,08 142,40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,0000	424,77 35,60	1 699,08 142,40
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	10,0000	258,85 35,60	2 588,50 356,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	258,85 35,60	1 035,40 142,40
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3,5 mm	m	3,3200	53,04 20,00	176,10 66,40
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m	1,2600	53,04 20,00	66,83 25,20
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	1,0000	53,02	53,02

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm			20,00	20,00
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m	26,0000	53,04 20,00	1 379,04 520,00
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	30,1800	114,82 55,20	3 465,39 1 665,94
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16,0000	239,20 23,20	3 827,22 371,20
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	4,0000	182,70 23,20	730,78 92,80
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	11,0000	545,43 40,00	5 999,70 440,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	3,0000	310,17 40,00	930,50 120,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc	3,0000	245,70 42,00	737,10 126,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,0000	663,90 42,00	663,90 42,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,0000	698,20 40,00	698,20 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu electrosudabil d110mm				
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d75mm	buc	1,0000	617,40 40,00	617,40 40,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg	2,6500	19,94 8,30	52,83 22,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc	1,0000	265,77 35,60	265,77 35,60
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc	1,0000	254,65 35,60	254,65 35,60
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0030	806,67 256,67	2,42 0,77
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3	0,2600	1 204,50 341,19	313,17 88,71
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,0500	1 204,20 341,20	60,21 17,06
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3000	291,03 29,70	87,31 8,91
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,5000	1 067,74 204,30	533,87 102,15
		<i>Total</i>	lei			73 653,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				73 653,25 8 969,28
		3.3. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,6600	896,80 356,70	2 385,50 948,82
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15	buc	2,0000	673,33 0,00	1 346,66 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-6	buc	2,0000	686,67 0,00	1 373,34 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIȚ-15-9a	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIȚ2-15-1	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIȚO-1	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	26,0000	11,00 0,00	286,00 0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	11,00 0,00	457,60 0,00
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	812,24 257,61	54,42 17,26
66		Capacul cu rama din fonta T	buc	30,0000	1 200,00 0,00	36 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 903,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				44 903,52 966,08
		3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	1,1400	1 231,21 368,00	1 403,58 419,52
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150)	m3	6,0000	1 231,24 368,00	7 387,45 2 208,00
69	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,1600	87,06 2,88	5 411,71 179,02
70	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	30,0000	114,55 66,80	3 436,49 2 004,00
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0000	570,49 82,00	570,49 82,00
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,0000	570,49 82,00	570,49 82,00
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,0000	575,54 82,00	575,54 82,00
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	2,0000	570,50 82,00	1 140,99 164,00

1	2	3	4	5	6	7
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-1	buc	2,0000	328,10 82,00	656,19 164,00
76		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9kg)	buc	2,0000	30,12 6,00	60,23 12,00
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2600	812,19 257,62	211,17 66,98
		<i>Total</i>	lei			23 824,33
		Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc Inklusiv salariu				23 824,33 5 463,52
		<i>Total</i>	lei			150 315,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,5 %		4 047,98
		<i>Transport</i>		7 %		8 430,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		23 605,11
		<i>Total</i>				186 398,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		11 183,94
		<i>Total</i>				197 582,92
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				197 582,92 17 991,01
		Total	lei			201 361,65
		TVA		20 %		40 272,33
		Total deviz: Inklusiv salariu				241 633,98 18 228,21

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct a satului Cuconestii
Noi, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Paltforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 241 633,98 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	40,00	12,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4755	40,00	179,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	40,00	532,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,1000	40,00	2 004,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,1051	40,00	3 004,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	40,00	184,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,2000	40,00	608,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,1600	40,00	4 286,40
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,4911	40,00	1 259,64
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,9550	40,00	1 918,20
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1252	40,00	85,01
12.	7212030022700	Sudor	h-om	16,0265	40,00	641,06
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5035	40,00	20,14
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,1762	30,00	2 465,29
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,3174	30,00	519,53
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6874	30,00	230,62
18.	9312040019600	Sapator	h-om	7,9300	30,00	237,90
Total manopera						18 228,21

Materiale:

1.	1	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0398	18,00	0,72
3.	122	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	36,00	36,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6148	160,00	578,37
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,5284	130,00	1 758,69
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0576	130,00	7,49
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0592	5,00	10,29

8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0618	3 200,00	197,76
9.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0927	3 200,00	296,64
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0108	3 200,00	34,56
11.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0618	3 200,00	197,76
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3240	40,00	12,96
13.	21	Banda de avertizare	m	190,5000	0,98	186,69
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,6632	5,00	3,31
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7070	17,00	12,02
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,6422	12,00	55,70
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,1185	40,00	164,74
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,3211	7,00	16,25
19.	2320322600374	Citom	kg	0,6632	22,00	14,58
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7843	8,50	66,16
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,7438	7,00	61,21
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,1212	50,00	6,06
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,5740	42,00	108,11
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	33,00	0,51
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	22,00	0,45
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1200	56,00	62,72
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	15,6375	110,00	1 720,13
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,4995	33,00	214,48
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,4595	22,00	32,11
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1814	28,00	5,07
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	205,7400	0,98	201,62
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,1400	17,00	240,38
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	38,00	4,61
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1714	38,00	6,51
35.	2521216701000	Teava din otel	m	33,4906	19,00	636,33
36.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	153,8655	77,89	11 984,58
37.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	37,5122	36,40	1 365,44
38.	25231567138111	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	16,4800	209,71	3 456,02
39.	25231567138113	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	4,1200	154,85	637,98
40.	252315671385	Cot electrosudabil d110mm	buc	11,1100	468,74	5 207,70
41.	252315671386	Cot electrosudabil d75mm	buc	3,0300	235,81	714,50
42.	25231567138611	Teu electrosudabil d110mm	buc	1,0100	620,00	626,20
43.	25231567138612	Teu electrosudabil d75mm	buc	1,0100	540,00	545,40
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,3240	470,00	4 382,28
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2720	1,32	13,56
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,2180	1,32	24,03
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	700,00	3,36
48.	2663102100000	Beton	m3	8,2537	750,00	6 190,27
49.	26631021000001	Beton B22,5	m3	0,2705	750,00	202,88
50.	26631021000002	Beton B10	m3	0,0520	750,00	39,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5373	750,00	402,98
52.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0420	750,00	31,50

53.	2664102101126	Var	kg	0,2970	7,00	2,08
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0270	750,00	20,25
55.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0100	390,00	393,90
56.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,0100	390,00	393,90
57.	26661228006003	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,0100	395,00	398,95
58.	26661228006004	Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	2,0200	390,00	787,80
59.	26661228006005	КЦО-1	buc	2,0200	150,00	303,00
60.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	11,00	2,95
61.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,4032	11,00	697,44
62.	2722103310000	Teava instalatie	m	8,0000	45,00	360,00
63.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,1666	11,00	23,84
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0265	11,00	0,29
65.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4444	80,00	35,55
66.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,0900	13,00	118,17
67.	27752763098861	Clapeta de retinere d100mm	kg	2,6500	11,00	29,15
68.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	4,1184	11,00	45,30
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,9270	11,00	10,20
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0132	48,00	0,63
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,3107	48,00	206,91
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	3,00	168,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,1600	3,00	24,48
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	3,00	12,36
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,1600	3,00	24,48
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	3,00	12,36
77.	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	11,4400	840,00	9 609,60
78.	28741173000003	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,0800	305,00	634,40
79.	28741173000004	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,0800	91,25	189,80
80.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,5450	14,00	21,63
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2160	14,00	3,02
82.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0400	310,00	632,40
83.	28752741101001	Flansa oarba d100 mm	buc	1,0000	201,00	201,00
84.	28752741101006	Stut filetata la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	53,00	53,00
85.	28752741101007	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	516,67	1 033,34
86.	28752741101222	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,0000	735,00	1 470,00
87.	2875274110123	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,0000	360,00	1 440,00
88.	2875274110125	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,0000	360,00	1 440,00
89.	2875274110151	Cot sudura d65mm	buc	3,0600	195,00	596,70
90.	28752741101511	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,0200	605,00	617,10
91.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	14,7000	205,00	3 013,50
92.	28752744001001	Flansa sudura d100 mm	buc	1,0500	201,00	211,05
93.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,0400	400,00	816,00
94.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	2,0400	2 430,40	4 958,02
95.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d100mm (Y)	buc	2,0500	850,00	1 742,50
96.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,0200	140,00	282,80
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0212	1,99	0,04

98.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,3000	1,40	7,42
99.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,8488	1,40	1,19
100.	4100116202820	Apa potabilă	m3	28,5894	9,30	265,88
101.	4100126202818	Apa	m3	0,2800	9,30	2,60
102.	73	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	2,0000	673,33	1 346,66
103.	75	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	2,0000	686,67	1 373,34
104.	76	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	2,0000	700,00	1 400,00
105.	79	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m 1,5m KIII-15-1	buc	2,0000	650,00	1 300,00
106.	81	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc	2,0000	150,00	300,00
107.	82	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	11,00	457,60
108.	83	Scara cu vânguri din oțel	kg	26,0000	11,00	286,00
109.	85	Capacul cu ramă din fontă T	buc	32,0000	1 200,00	38 400,00
Total materiale de construcții						123 157,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1260	171,90	21,66
2.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,3810	20,00	7,62
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,0630	20,00	1,26
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	171,90	601,65
5.	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,9000	10,00	9,00
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	12,8000	20,00	256,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,4960	35,00	52,36
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9590	171,90	852,45
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,2099	171,90	207,98
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	171,90	27,50
11.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0316	20,00	0,64
12.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	2,6792	65,00	174,14
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,9464	65,00	321,52
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,5373	20,00	230,75
15.	2952270004204	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1740	20,00	3,48
16.	2952270006612	Trolie cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,0622	20,00	1,24
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,5610	65,00	1 011,46
18.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,9600	20,00	139,20

19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,8000	20,00	256,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,8948	20,00	37,89
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4960	171,90	257,16
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9210	171,90	845,92
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,3100	171,90	2 631,79
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,4096	171,90	2 305,11
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,5250	171,90	1 637,35
Total utilaje de construcții						11 891,13

Total	lei	201 361,65
TVA	20 %	40 272,33

Total deviz:

241 633,98

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a rețelei de apeduct a satului Cuconestii Noi, raionul Edinet

Investitor Primaria Cuconestii Noi

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. Utilaj						
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc			1 100,00
						0,00
	1	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			36,00
						0,00
	122	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
2. Lucrari de montare						
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			327,61
						98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	140,00	141,40

1	2	3	4	5	6	7
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	13,00	59,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	80,00	17,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	38,00	2,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	50,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	6,01
		<i>Total</i>	lei			655,21
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			69,83
						41,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,95
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	22,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			69,83
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			352,39
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	171,90	352,39
		<i>Total</i>	lei			697,74
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
						61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			370,80
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			151,55
						18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			1 970,15
8	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 (ВЫТЕСН. ГРУНТ)	100 m3			386,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	171,90	386,77
		<i>Total</i>	lei			154,71
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			33,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	171,90	33,90
		<i>Total</i>	lei			2 305,11
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			80,20
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	171,90	68,75
		<i>Total</i>	lei			32,08
11	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	m3			9,30
						9,30

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			492,90
12	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			22,64 ----- 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,40	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 199,92
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			187,37 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	171,90	187,37
		<i>Total</i>	lei			207,98
14	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			453,21 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		<i>Total</i>	lei			503,06
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			106,70 ----- 10,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	30,00	2,85
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	77,89	78,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			16 335,44
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			49,80 ----- 3,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	36,40	36,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 862,64
17		Banda de avertizare	m			0,98 ----- 0,00
	21	Banda de avertizare	m	1,0000	0,98	0,98
		<i>Total</i>	lei			186,69
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,79 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,30	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	171,90	8,60
		<i>Total</i>	lei			2 436,50
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,20 ----- 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38,86
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			1 204,43 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	750,00	780,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,01
		<i>Total</i>	lei			956,32
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	buc			69,43 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	7,00	0,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,32	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	9,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			833,14
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5 mm	buc			69,43 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	45,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	7,00	0,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,32	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	9,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			277,71
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			114,82 55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	110,00	49,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			524,74
24	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			3 346,62 106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	40,00	106,40
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	2 430,40	2 479,01
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	310,00	316,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	38,00	3,26
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	400,00	408,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			6 693,25
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			895,60 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	840,00	873,60
		Total	lei			9 851,60
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			339,20
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000003	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	305,00	317,20
		Total	lei			678,40
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			116,90
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000004	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	91,25	94,90
		Total	lei			233,80
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc			963,25
						92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d100mm (Y)	buc	1,0000	850,00	871,25
		Total	lei			1 926,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			117,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101006	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	53,00	53,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Total	lei			117,77
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			581,44
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101007	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	516,67	516,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Total	lei			1 162,88
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			799,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101222	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	735,00	735,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Total	lei			1 599,54
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc			424,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110123	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Total	lei			1 699,08
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			424,77
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110125	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 699,08
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			258,85
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 588,50
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			258,85
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 035,40
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3,5 mm	m			53,04
						20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	19,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	48,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,77
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			176,10
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m			53,04
						20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	19,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	48,00	6,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			66,83
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m			53,02
						20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	19,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	48,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			53,02
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			53,04
						20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	19,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	7,00	1,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	48,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			1 379,04
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			114,82 55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	110,00	49,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3 465,39
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc			239,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138111	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0300	209,71	216,00
		Total	lei			3 827,22
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc			182,70 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138113	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	154,85	159,50
		Total	lei			730,78
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			545,43 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671385	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0100	468,74	473,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		Total	lei			5 999,70
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			310,17 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671386	Cot electrosudabil d75mm	buc	1,0100	235,81	238,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		Total	lei			930,50
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d65mm	buc			245,70 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110151	Cot sudura d65mm	buc	1,0000	195,00	198,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Total	lei			737,10
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudura 100x50 mm	buc			663,90 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015111	Teu otel sudura 100x50 mm	buc	1,0000	605,00	617,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			663,90
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d110mm	buc			698,20 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138611	Teu electrosudabil d110mm	buc	1,0100	620,00	626,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			698,20
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d75mm	buc			617,40 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138612	Teu electrosudabil d75mm	buc	1,0100	540,00	545,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			617,40
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			19,94 8,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	27752763098861	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			52,83
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc			265,77 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101001	Flansa oarba d100 mm	buc	1,0000	201,00	201,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			265,77
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100 mm	buc			254,65 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001001	Flansa sudura d100 mm	buc	1,0000	201,00	211,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			254,65
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,67 256,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	256,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	326,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	130,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	13,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	76,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	3,33
		<i>Total</i>	lei			2,42
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3			1 204,50 341,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,19
	26631021000001	Beton B22,5	m3	1,0300	750,00	780,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			313,17
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 204,20 ----- 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0300	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			60,21
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			291,03 ----- 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,90	72,20
		<i>Total</i>	lei			87,31
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 067,74 ----- 204,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	160,00	816,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,30	4,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
		<i>Total</i>	lei			533,87
		3.3. Camine circulare				
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			896,80 ----- 356,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	43,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,02
		<i>Total</i>	lei			2 385,50
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15	buc			673,33 ----- 0,00
	73	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15	buc	1,0000	673,33	673,33
		<i>Total</i>	lei			1 346,66
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15-6	buc			686,67 ----- 0,00
	75	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15-6	buc	1,0000	686,67	686,67
		<i>Total</i>	lei			1 373,34
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			700,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5m KII-15-9a				0,00
	76	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII2-15-1	buc			650,00
						0,00
	79	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m 1,5m KII2-15-1	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 300,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII0-1	buc			150,00
						0,00
	81	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII0-1	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			300,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg			11,00
						0,00
	83	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			286,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			11,00
						0,00
	82	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			457,60
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			812,24
						257,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
		Total	lei			54,42
66		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,00
						0,00
	85	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			36 000,00
		3.4. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3			1 231,21
						368,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	750,00	780,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			1 403,58
68	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150)	m3			1 231,24
						368,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	750,00	780,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,40	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			7 387,45
69	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			87,06 ----- 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	40,00	2,88
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	11,00	11,22
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	470,00	70,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	65,00	2,27
		Total	lei			5 411,71
70	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			114,55 ----- 66,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	40,00	66,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,89
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	14,00	0,72
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	11,00	0,34
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	11,00	0,57
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
		Total	lei			3 436,49
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			570,49 ----- 82,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0100	390,00	393,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,32	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
		Total	lei			570,49
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P121д-5A	buc			570,49 ----- 82,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie P121д-5A	buc	1,0100	390,00	393,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,32	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
		Total	lei			570,49
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P121д-5	buc			575,54 ----- 82,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	26661228006003	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,0100	395,00	398,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,32	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
		Total	lei			575,54
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc			570,50 82,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	26661228006004	Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	1,0100	390,00	393,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,32	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
		Total	lei			1 140,99
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc			328,10 82,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	26661228006005	КЦО-1	buc	1,0100	150,00	151,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,40	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,32	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
		Total	lei			656,19
76		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,00 0,00
	85	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
77	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9kg)	buc			30,12 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	11,00	22,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,32	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	130,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,40	0,00
		Total	lei			60,23
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			812,19 257,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,62
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	42,00	327,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			211,17