

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Modernizarea apeductului prin reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni, r.Edinet**

Beneficiar: **Primăria s.Goleni, r-ul Edinet**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr / o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1		Retele de apa	3 281 418,64	656 283,73	3 937 702,37
2		Sonda TH SAC	162 185,60	32 437,12	194 622,72
3		St. de dezinfectare TH	6 232,41	1 246,48	7 478,89
4		Statie de dezinfectare SAC	48 925,80	9 785,16	58 710,96
5		Utilaj TH	210 000,00	42 000,00	252 000,00
6		Castel de apa	454 366,10	90 873,22	545 239,32
7		Hazna	39 055,39	7 811,08	46 866,47
9		Plan general	200 407,07	40 081,41	240 488,48
TOTAL			4 402 591,01	880 518,20	5 283 109,21

Modernizarea apeductului prin reabilitarea fântinii arteziene a satului Goleni, r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-25-AE.S-2-1 Rețele de apa

Valoarea de deviz 3 937 702,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Reteaua A1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	67,94	820,02 0,00	55 712,00 0,00
2	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	6,20	900,00 0,00	5 580,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	229,00	134,40 134,40	30 777,60 30 777,60
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	36,00	92,40 92,40	3 326,40 3 326,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	528,00	319,45 42,70	168 669,60 22 545,60
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	7,50	348,44 81,85	2 613,30 613,90
7	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	1 949,00	21,70 21,70	42 293,30 42 293,30
8	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	1 949,00	53,50 52,50	104 271,50 102 322,50
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	100 m3	51,10	381,51 0,00	19 495,00 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	51,10	1 448,60 617,40	74 023,40 31 549,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	868,00	9,21 0,00	7 995,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,20	166,02 25,18	1 029,30 156,10
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				515 786,40 233 584,40
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	3,00	118,81 72,10	356,44 216,30
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	33,00	1 524,72 62,30	50 315,76 2 055,90
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	2,00	1 224,72 62,30	2 449,44 124,60
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	8,00	1 014,72 62,30	8 117,76 498,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 80	buc	4,00	1 544,72 62,30	6 178,88 249,20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	3,00	1 364,72 62,30	4 094,16 186,90
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	2,00	1 476,72 62,30	2 953,44 124,60

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	6,00	1 345,72 62,30	8 074,32 373,80
21		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	3,00	803,00 0,00	2 409,00 0,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	3,00	834,72 62,30	2 504,16 186,90
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc	1,00	2 024,72 62,30	2 024,72 62,30
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc	33,00	346,04 70,00	11 419,32 2 310,00
25	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	2,00	280,70 46,20	561,40 92,40
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	4,00	253,94 56,00	1 015,76 224,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	3,00	251,92 56,00	755,76 168,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	33,00	370,63 40,60	12 230,88 1 339,80
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	2,00	257,32 40,60	514,64 81,20
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	4,00	208,91 40,60	835,64 162,40
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3,00	208,91 40,60	626,73 121,80
32	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	43,00	140,82 66,50	6 055,36 2 859,50
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D110 mm	m	46,00	78,80 10,29	3 624,72 473,20
34	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,50	2 270,30 630,00	1 135,15 315,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	937,90 70,00	1 875,80 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm				
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*63 mm	buc	2,00	786,40 70,00	1 572,80 140,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*50 mm	buc	2,00	740,95 70,00	1 481,90 140,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE D63*50 mm	buc	2,00	583,20 56,00	1 166,40 112,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*63 mm	buc	1,00	473,30 70,00	473,30 70,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*50 mm	buc	1,00	446,03 70,00	446,03 70,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	2,00	331,71 56,00	663,42 112,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	7,00	311,51 56,00	2 180,57 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm				
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	12,00	474,31 70,00	5 691,72 840,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc	1,00	456,13 70,00	456,13 70,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 90 gr.	buc	2,00	347,87 56,00	695,74 112,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	16,00	279,19 56,00	4 467,04 896,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc	14,00	272,12 56,00	3 809,68 784,00
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	7 045,00	82,43 12,74	580 743,71 89 753,30
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	835,00	61,29 7,56	51 175,85 6 312,60

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10				
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 650,00	43,97 3,78	72 547,53 6 237,00
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 460,00	34,14 3,78	49 842,65 5 518,80
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m	572,00	96,35 10,29	55 113,07 5 885,60
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	95,00	78,77 10,29	7 483,05 977,20
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	60,00	82,43 12,74	4 946,01 764,40
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m	57,00	1 518,07 140,70	86 530,12 8 019,90
56	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	48,86	84,45 10,50	4 126,03 513,10
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 045,00	13,90 4,90	97 925,50 34 520,50

1	2	3	4	5	6	7
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 945,00	8,30 2,80	32 743,50 11 046,00
59	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	10 990,00	0,40 0,29	4 429,04 3 154,20
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m ³	6,70	2 218,42 597,09	14 863,40 4 000,50
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 215 703,43 192 807,30
		1.3. Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³	1,20	1 756,67 0,00	2 108,00 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	3,00	144,20 144,20	432,60 432,60
63	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	m ³	60,00	21,70 21,70	1 302,00 1 302,00
64	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m ³	60,00	61,90 60,90	3 714,00 3 654,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	379,17 0,00	227,50 0,00
66	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	0,60	1 447,83 617,17	868,70 370,30
		Total Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				8 652,80 5 758,90
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				
67	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tiava din otel D 325*8.0 mm cu izolatie supraincarita	m	65,00	2 608,49 210,00	169 551,72 13 650,00
		Total Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров Inclusiv salariu				169 551,72 13 650,00
		Total Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa Inclusiv salariu				178 204,52 19 408,90
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1300 m.l x 0.5 = 650 m2				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 300,00	50,98 20,30	66 276,60 26 390,00
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,00	228,50 112,00	14 852,44 7 280,00
70	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	97,50	27,50	2 680,80

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			10,01	975,80
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	220,00	17,13 0,00	3 768,00 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,00	406,78 63,00	26 440,70 4 095,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	48,75	415,06 69,30	20 234,12 3 378,20
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	48,75	115,07 69,30	5 609,72 3 378,20
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,39	12 369,23 0,00	4 824,00 0,00
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,00	275,17 11,20	178 860,50 7 280,00
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,195	12 369,23 0,00	2 412,00 0,00
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,00	195,77 8,40	127 250,50 5 460,00
		Total Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1300 m.l x 0.5 = 650 m2 Inklusiv salariu				453 209,38 58 237,20
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1790 m2				
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	268,50	27,49 10,01	7 382,00 2 688,00
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,00	406,78 63,00	72 813,62 11 277,00
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	134,25	415,08 69,30	55 724,82 9 303,70
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	134,25	115,08 69,30	15 449,12 9 303,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1790 m2 Inclusiv salariu				151 369,56 32 572,40
		Total Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				604 578,94 90 809,60
		1.5. Capitolul 1.5. Constructia caminelor				
83	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	2,61	819,92 0,00	2 140,00 0,00
84	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,40	226,09 226,09	2 803,50 2 803,50
85	TsD01A	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 usor	m3	60,00	12,60 12,60	756,00 756,00
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,60	1 447,83 617,17	868,70 370,30
87	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	1,40	382,50 0,00	535,50 0,00
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,40	1 448,93 617,50	2 028,50 864,50

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,74	1 908,11 0,00	1 412,00 0,00
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	103,60	9,21 0,00	954,00 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,74	167,43 25,54	123,90 18,90
92	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 Beton total 0.65 m3	m3	18,07	1 301,12 674,78	23 511,17 12 193,30
93	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	13,00	1 200,00 0,00	15 600,00 0,00
94	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,00	1 100,00 0,00	14 300,00 0,00
95	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	13,00	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
96	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	13,00	1 300,00 0,00	16 900,00 0,00
97	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	13,00	300,00 0,00	3 900,00 0,00
98	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	13,00	402,00 0,00	5 226,00 0,00
99	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton total 0.05 m3	m3	2,16	1 279,75 618,66	2 764,26 1 336,30
100	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
101	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
102	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
103	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	AcE12A1	Inel de reazem KIО-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
105	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3	buc	1,00	402,00 0,00	402,00 0,00
106	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,01	1 547,26 741,79	3 110,00 1 491,00
107	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
108	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
109	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1	buc	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
110	AcE10A1	Inel de reazem KIО-1	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
111	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3	buc	3,00	402,00 0,00	1 206,00 0,00
112		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	164,90	20,00 0,00	3 298,00 0,00
113	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,165	446,67 114,55	73,70 18,90
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,165	776,97 267,27	128,20 44,10
115		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	17,00	1 326,00 0,00	22 542,00 0,00
116		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	353,60	20,00 0,00	7 072,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
117	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,354	1 217,09 435,03	430,85 154,00
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	231,90	175,45 61,60	40 686,74 14 284,90
119	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	183,90	18,79 2,80	3 454,93 515,20
120	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	183,90	52,23 2,80	9 604,97 515,20
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,01	414,99 69,30	3 739,02 624,40
122	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,29	1 869,16 584,48	11 756,99 3 676,40
		Total Capitolul 1.5. Constructia caminelor Inclusiv salariu				237 178,93 39 666,90
		<i>Total</i>	lei			2 751 452,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		138 306,50
		<i>Transport</i>		4,00 %		68 023,66
		<i>Total</i>		100,00 +		2 957 782,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			207 044,77
		<i>Total</i>	100,00 +			3 164 827,15
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			94 944,81
		Total Capitolul 1. Reteaua A1 Inclusiv salariu				3 259 771,96 576 277,10
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	3,00	290,90 190,40	872,71 571,20
		<i>Total</i>	lei			872,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			137,09
		<i>Transport</i>	4,00 %			12,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			285,60
		<i>Total</i>	100,00 +			1 307,46
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			39,22
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 346,68 571,20
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
124		Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	3,00	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
125		Motopompa de apa analogic tip MPI-800 (depozit)	buc	1,00	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				20 300,00
		Total	lei			3 281 418,64
		TVA 20%	20,00 %			656 283,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 937 702,37 576 848,30

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-25-AE.S-2-1
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 3 937 702,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-25-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	88,12	70,00	6 168,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	429,48	70,00	30 063,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	182,00	70,00	12 740,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,15	70,00	4 000,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,63	70,00	1 304,10
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,44	70,00	170,80
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,85	70,00	2 859,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 107,42	70,00	77 519,40
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 269,89	70,00	88 892,30
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,10	70,00	217,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	95,95	70,00	6 716,50
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,32	70,00	92,40
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	70,00	216,30
14.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,98	70,00	68,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 438,81	70,00	240 716,70
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	639,94	70,00	44 795,80
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,18	70,00	4 562,60
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	156,34	70,00	10 943,80
19.	9312040019600	Sapator	h-om	640,00	70,00	44 800,00
		Total manopera				576 848,30

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	91,65	1 800,00	164 970,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	61,10	1 900,00	116 090,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	226,71	260,00	58 944,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,90	1 900,00	7 410,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,35	260,00	1 131,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	814,68	270,00	219 963,60
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	7,69	260,00	1 999,40
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,68	270,00	183,60

9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,15	270,00	40,50
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,97	12,00	251,64
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,62	2 100,00	5 502,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,09	5 200,00	468,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,89	80,00	231,20
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,07	5 200,00	364,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	226,20	5,00	1 131,00
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,12	500,00	60,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	12,92	12,00	155,04
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,75	18,00	175,50
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	26,00	18,00	468,00
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	182,52	18,00	3 285,36
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	57,42	40,00	2 296,80
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	40,00	12,00
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	340,22	22,00	7 484,84
24.	23203226000401	Bitum	t	0,60	12 000,00	7 200,00
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 268,26	22,00	27 901,72
26.	2320322600374	Citom	kg	6,46	28,00	180,88
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	54,44	22,00	1 197,68
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	121,19	25,00	3 029,75
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	185,52	142,00	26 343,84
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,05	80,00	4,00
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,69	95,00	350,55
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,06	95,00	5,70
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,01	95,00	285,95
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,56	95,00	53,20
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	10,40	80,00	832,00
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 934,00	2,50	29 835,00
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	106,31	42,00	4 465,02
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,41	65,00	26,65
39.	25212167010003	Teava din otel 273*6.0 mm	m	59,30	942,00	55 860,60
40.	25212167010004	Teava din otel D 325*8.0 mm cu izolatia supraincarita	m	66,30	1 178,00	78 101,40
41.	25212167010012	Teava din polietilena Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m	592,19	73,00	43 229,87
42.	25212167010013	Teava din polietilena Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	98,35	56,00	5 507,60
43.	25212167010014	Teava din polietilena D110 mm	m	47,62	56,00	2 666,72
44.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	7 080,22	58,70	415 608,91
45.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	837,50	42,90	35 928,75
46.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1 654,95	29,40	48 655,53
47.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	1 464,38	19,60	28 701,85
48.	25212167100011 7	Teava polietilena Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	60,30	58,70	3 539,61
49.	25231567138112	Capat flansa 90 mm	buc	33,33	84,00	2 799,72
50.	25231567138112 2	Reductie PE D90*63 mm	buc	1,01	210,00	212,10
51.	25231567138112 3	Reductie PE D90*50 mm	buc	1,01	183,00	184,83
52.	25231567138112 4	Dop PE D63 mm	buc	2,02	131,00	264,62
53.	25231567138112 5	Dop PE D50 mm	buc	7,07	111,00	784,77
54.	25231567138112 6	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	12,12	211,00	2 557,32

55.	25231567138112 7	Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc	1,01	193,00	194,93
56.	25231567138112 8	Cot PE, D 63 mm 90 gr.	buc	2,02	147,00	296,94
57.	25231567138112 9	Mufa PE D63 mm	buc	16,16	79,00	1 276,64
58.	25231567138113	Capat flansa D 75 mm	buc	2,02	76,00	153,52
59.	25231567138113 1	Mufa PE D50 mm	buc	14,14	72,00	1 018,08
60.	25231567138114	Capat flansa D 63 mm	buc	4,04	54,00	218,16
61.	25231567138115	Capat flansa D 50 mm	buc	3,03	52,00	157,56
62.	25231567138116	Teu PE D90 mm	buc	2,02	670,00	1 353,40
63.	25231567138117	Teu redus PE D90*63 mm	buc	2,02	520,00	1 050,40
64.	25231567138118	Teu redus PE D90*50 mm	buc	2,02	475,00	959,50
65.	25231567138119	Teu redus PE D63*50 mm	buc	2,02	380,00	767,60
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	50,08	13,00	651,04
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,61	2,80	77,31
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 027,14	2,80	5 675,99
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	9,77	13,00	127,01
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	950,00	9,50
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,53	12,00	750,36
72.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	6,00	650,00	3 900,00
73.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,00	300,00	5 100,00
74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,00	402,00	6 834,00
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	650,00	1 950,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	600,00	1 800,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,00	1 200,00	15 600,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,00	1 500,00	19 500,00
79.	26611264331522 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,00	1 300,00	16 900,00
81.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
82.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
83.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
84.	26611264332022 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
85.	26631021000003	Beton B15	m3	6,97	1 500,00	10 455,00
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,92	1 400,00	1 288,00
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,05	1 500,00	75,00
88.	2664102101126	Var	kg	2,55	13,00	33,15
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,39	1 050,00	409,50
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,55	2 100,00	9 555,00
91.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,80	24,00	19,20
92.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,40	20,00	208,00
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,15	20,00	143,00
94.	27221033100002	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	8,60	274,00	2 356,40
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,61	62,00	781,82
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	70,45	62,00	4 367,90
97.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	346,08	5,00	1 730,40
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	248,00	5,00	1 240,00
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,24	5,00	121,20
100.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	5,00	61,80
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,24	4,00	96,96
102.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36	4,00	49,44

103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,82	24,00	43,68
104.	28752741101002	Vana din fonta D80mm	buc	33,00	1 400,00	46 200,00
105.	28752741101002 2	Vana aerisire D50mm	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
106.	28752741101003	Vana din fonta D65 mm	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
107.	28752741101004	Vana din fonta D50 mm	buc	8,00	890,00	7 120,00
108.	28752741101005	Cruce cu flanse D 80 x 80	buc	4,00	1 420,00	5 680,00
109.	28752741101006	Teu cu flanse D 80	buc	3,00	1 240,00	3 720,00
110.	28752741101007	Teu cu flanse D 80*65	buc	2,00	1 352,00	2 704,00
111.	28752741101008	Teu cu flanse D 80*50	buc	6,00	1 221,00	7 326,00
112.	28752741101009	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	3,00	710,00	2 130,00
113.	28752742000004	Capac cu rama tip T	buc	17,34	1 300,00	22 542,00
114.	28752744282002	Flansa libera D90 mm	buc	33,99	238,00	8 089,62
115.	28752744282003	Flansa libera D75 mm	buc	2,06	128,00	263,68
116.	28752744282004	Flansa libera D63 mm	buc	4,12	81,00	333,72
117.	28752744282005	Flansa libera D50 mm	buc	3,09	81,00	250,29
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	252,90	10,00	2 529,00
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,50	10,00	85,00
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 451,29	10,00	14 512,90
121.	4100126202818	Apa	m3	43,61	10,00	436,10
122.	42020001	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	3,00	803,00	2 409,00
123.	4202001	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	3,00	3 500,00	10 500,00
124.	420200877	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
125.	422500012	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	164,90	20,00	3 298,00
126.	422500432	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	353,60	20,00	7 072,00
		Total materiale de constructii				1 721 192,9 2

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,38	58,00	2 922,04
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	259,96	80,00	20 796,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,98	58,00	1 274,84
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	129,99	58,00	7 539,42
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,22	50,00	11,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,57	250,00	392,50
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	73,45	250,00	18 362,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,20	150,00	1 230,00
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,32	150,00	198,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	73,20	150,00	10 980,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	442,00	50,00	22 100,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,18	200,00	36,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,99	500,00	4 995,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,20	250,00	4 550,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	158,58	400,00	63 432,00
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,80	400,00	3 520,00
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,06	200,00	1 012,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	57,88	350,00	20 258,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,78	350,00	973,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,52	40,00	100,80
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,29	58,00	16,82
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,38	80,00	4 030,40

23.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	70,20	550,00	38 610,00
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,18	45,00	98,10
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,02	55,00	221,10
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15	45,00	6,75
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	557,94	80,00	44 635,20
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,47	150,00	970,50
29.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1,37	150,00	205,50
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	382,20	78,00	29 811,60
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,73	35,00	830,55
32.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	1,27	68,00	86,36
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,06	200,00	1 012,00
34.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,32	89,00	117,48
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,65	89,00	1 214,85
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	73,20	89,00	6 514,80
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,69	70,00	678,30
38.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	442,00	150,00	66 300,00
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,63	250,00	11 157,50
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,30	250,00	75,00
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,39	300,00	12 717,00
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	470,60	150,00	70 590,00
		Total utilaje de constructii				474 583,71

Total	lei	3 281 418,64
TVA 20%	20,00 %	656 283,73

Total deviz:

**3 937 702,
37**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni,
r.Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Reteaua A1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,02
2	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			319,45 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			348,44 81,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,85
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,59
7	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
8	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			53,50 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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	100 m3			381,51 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,02 ----- 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			118,81 ----- 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,33
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	95,00	1,90
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 524,72 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 224,72 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 014,72 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004	Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 80	buc			1 544,72 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101005	Cruce cu flanse D 80 x 80	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc			1 364,72 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006	Teu cu flanse D 80	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc			1 476,72 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 345,72 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101008	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 221,00	1 221,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
21		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc			803,00 0,00
	42020001	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	1,0000	803,00	803,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc			834,72 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101009	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc			2 024,72 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010022	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc			346,04 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138112	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
25	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			280,70 46,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	25231567138113	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	150,00	99,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	89,00	58,74
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			253,94 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138114	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			251,92 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			370,63 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282002	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	238,00	245,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	43,69
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			257,32 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282003	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	128,00	131,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	43,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			208,91 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282004	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	81,00	83,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	43,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			208,91 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282005	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	81,00	83,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	43,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
32	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			140,82 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100002	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	0,2000	274,00	54,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	95,00	6,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	950,00	0,22
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D110 mm	m			78,80 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010014	Teava din polietilena D110 mm	m	1,0150	56,00	57,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 100,00	7,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
34	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 270,30 ----- 630,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,80	1 106,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	270,00	367,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,00	13,50
35	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			937,90 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138116	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	670,00	676,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*63 mm	buc			786,40 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138117	Teu redus PE D90*63 mm	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*50 mm	buc			740,95 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138118	Teu redus PE D90*50 mm	buc	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
38	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE D63*50 mm	buc			583,20 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138119	Teu redus PE D63*50 mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*63 mm	buc			473,30 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381122	Reductie PE D90*63 mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*50 mm	buc			446,03 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381123	Reductie PE D90*50 mm	buc	1,0100	183,00	184,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
41	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			331,71 ----- 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381124	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	131,00	132,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			311,51 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381125	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	111,00	112,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			474,31 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381126	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	211,00	213,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc			456,13 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381127	Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 90 gr.	buc			347,87 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381128	Cot PE, D 63 mm 90 gr.	buc	1,0100	147,00	148,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			279,19 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381129	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			272,12 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381131	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			82,43 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671000112	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	58,70	58,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			61,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10				7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000113	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	42,90	43,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			43,97
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000114	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	29,40	29,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			34,14
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000115	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	19,60	19,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m			96,35
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010012	Teava din polietilena Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m	1,0150	73,00	75,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 100,00	7,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,73
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m			78,77
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010013	Teava din polietilena Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	1,0150	56,00	57,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 100,00	7,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,72
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			82,43
						12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671000117	Teava polietilena Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0050	58,70	58,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m			1 518,07
						140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	25212167010003	Teava din otel 273*6.0 mm	m	1,0100	942,00	980,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	22,00	14,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,00	48,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x 5 x 450 mm	kg	1,2000	62,00	76,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	22,00	207,56
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	70,00	11,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	58,00	0,30
56	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			84,45 ----- 10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	70,00	3,50
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	13,00	2,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	22,00	2,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	13,00	13,32
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6420	18,00	47,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	150,00	4,21
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	68,00	1,77
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90 ----- 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,30 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
59	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			0,40 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			2 218,42 ----- 597,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,09
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,22
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,64
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		1.3. Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,67 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,67
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
63	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			21,70 ----- 21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
64	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
65	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			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
66	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			1 447,83 617,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	830,67
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				
67	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 pina la 324 mm Tiava din otel D 325*8.0 mm cu izolatia suprainarita	m			2 608,49 210,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	25212167010004	Teava din otel D 325*8.0 mm cu izolatia suprainarita	m	1,0200	1 178,00	1 201,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	22,00	245,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	80,00	12,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	62,00	12,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	89,00	18,69
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	550,00	594,00
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1300 m.l x 0.5 = 650 m2				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,98 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	78,00	22,93
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,50 112,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,01
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	58,00	44,95
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,50
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,77
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,77
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,78
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,06
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			115,07
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 369,23
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 307,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	61,54
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,17
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 369,23
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 307,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	61,54
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,77
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra				

1	2	3	4	5	6	7
		sparta 1790 m2				
79	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,49
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,78
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,08
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			115,08
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.5. Capitolul 1.5. Constructia caminelor				
83	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			819,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,92
84	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,09
						226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,09
85	TsD01A	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 usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
86	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			1 447,83
						617,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	830,67
87	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			382,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,50
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 448,93
						617,50

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,43
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,11
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,89
92	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 Beton total 0.65 m3	m3			1 301,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	50,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	13,00	1,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,51
93	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
94	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			1 100,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
95	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
96	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
97	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			300,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
98	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			402,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
99	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton total 0.05 m3	m3			1 279,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	34,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	17,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	92,36

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,22
	2664102101126	Var	kg	0,1470	13,00	1,93
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	24,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,14
100	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			1 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
101	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 800,00 0,00
	266112643320225	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
102	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
103	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			1 800,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
104	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
105	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
106	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 547,26 741,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	503,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	237,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	188,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	13,00	1,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	25,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,71
107	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
108	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			650,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
109	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
110	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
111	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
112		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			20,00 0,00
	422500012	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	20,00	20,00
113	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			446,67

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				114,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	114,55
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	95,00	322,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,70
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			776,97 267,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	495,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,55
115		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 326,00 0,00
	28752742000004	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
116		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	422500432	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
117	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 217,09 435,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	759,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,60
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			175,45 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	142,00	113,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
119	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			18,79 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	150,00	0,15
120	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,23 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	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	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			414,99 69,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,56
122	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 869,16 ----- 584,48
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	538,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	814,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	270,00	209,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	179,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,03
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			290,90 ----- 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	270,00	18,90
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
124		Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc			3 500,00 ----- 0,00
	4202001	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
125		Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc			9 800,00 ----- 0,00
	420200877	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Modernizarea apeductului prin reabilitarea fântinii arteziene a satului Goleni, r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-25-A-1-SAC.TH-2-2 Sonda TH SAC

Valoarea de deviz 194 622,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	627,16 337,40	627,16 337,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	1 924,72 62,30	1 924,72 62,30
3	IA18B	Armaturi fine: manometru ОБМ1-100	buc	1,00	1 392,84 28,00	1 392,84 28,00
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	918,98 38,50	918,98 38,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	964,10 38,50	1 928,20 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Задвижка Дн50				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,00	1 057,70 38,50	1 057,70 38,50
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m	138,80	241,00 0,00	33 450,80 0,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc	15,00	186,86 40,60	2 802,90 609,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	136,47 35,00	136,47 35,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	163,30 38,50	163,30 38,50
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,00	309,06 73,50	618,12 147,00
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,00	201,70 40,60	1 613,60 324,80
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,00	253,94 56,00	253,94 56,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	794,72 62,30	1 589,44 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet 50*40 mm				
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,80	13,40 4,90	1 860,20 680,40
		Total Capitolul 1.1. Montarea retelelor Inclusiv salariu				50 338,37 2 597,00
		1.2. Capitolul 1.2. Constructia caminului				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,39	820,51 0,00	320,00 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	143,89 143,89	129,50 129,50
18	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 перемещение	100 m3	0,11	286,36 0,00	31,50 0,00
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,00	21,70 21,70	759,50 759,50
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	35,00	61,90 60,90	2 166,50 2 131,50
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,07	1 374,29 620,00	96,20 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	415,00 69,51	589,30 98,70
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,03	120,77 83,93	728,27 506,10
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,90	1 927,17 276,11	1 734,45 248,50
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,62	1 929,52 276,52	6 984,85 1 001,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,10	1 671,57 618,67	3 510,29 1 299,20
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
29	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
31	AcE12A1	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	6,00	17,50 17,50	105,00 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
33		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
34		Confecții metalice diverse MC-1, MC-2	kg	34,60	20,00 0,00	692,00 0,00
35	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,035	1 222,86 440,00	42,80 15,40
36	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	46,68 35,00	46,68 35,00
		Total Capitolul 1.2. Constructia caminului Inclusiv salariu				27 501,84 6 372,80
		<i>Total</i>	lei			77 840,21
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		2 152,75
		<i>Transport</i>		4,00 %		2 627,46
		<i>Total</i>		100,00 +		82 620,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		5 783,43
		<i>Total</i>		100,00 +		88 403,85
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		2 652,12
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				91 055,97 8 969,80
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
37	07-04-030- 06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,00	13 785,50 7 560,00	13 785,50 7 560,00
38	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime și adincime, mm, pînă la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	308,64 165,90	308,64 165,90
39	AcB03C	Montarea în caminul existent a contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, la	buc	1,00	305,36 105,00	305,36 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm				
		<i>Total</i>	lei			14 399,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 879,42
		<i>Transport</i>	4,00 %			28,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 915,45
		<i>Total</i>	100,00 +			20 222,94
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			606,69
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				20 829,63 7 830,90
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
40		Pompa XFS-98D47 , H=168 m Q=6 m3/h P2=5,5 kW, Panou de comanda, punerea in functiune	set	1,00	35 200,00 0,00	35 200,00 0,00
41		Contor de apa D 40 mm	buc	1,00	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
42		Pompa de drenaj Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M Q=2 m3/h H=10m	buc	1,00	11 400,00 0,00	11 400,00 0,00
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				50 300,00
		Total	lei			162 185,60
		TVA 20%	20,00 %			32 437,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				194 622,72 16 800,70

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-25-A-1-SAC.TH-2-2
Sonda TH SAC**

Valoarea de deviz 194 622,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-25-A-1-SAC.TH-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	110,37	70,00	7 725,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	70,00	12,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,04	70,00	1 122,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,33	70,00	443,10
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	70,00	101,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,45	70,00	3 461,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,22	70,00	15,40
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	70,00	56,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,18	70,00	3 162,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,03	70,00	282,10
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,96	70,00	417,20
		Total manopera				16 800,70

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	18 000,00	180,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	21 000,00	0,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,00	21 000,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	56,00	168,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	62,00	6,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,10	31,00	158,10
7.	1019852	Vopsea	kg	0,02	80,00	1,60
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,55	260,00	143,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,63	260,00	423,80
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	270,00	0,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	80,00	1,60
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 200,00	0,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 200,00	104,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 200,00	52,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,45	80,00	36,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	80,00	48,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	12,00	0,24

18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	18,00	6,30
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	18,00	2,70
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	40,00	0,80
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	42,00	30,24
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	22,00	1,54
23.	2320322600374	Citom	kg	0,02	28,00	0,56
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16	22,00	3,52
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,27	25,00	6,75
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,04	30,00	1,20
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	95,00	26,60
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	95,00	1,90
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	54,00	1,08
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,35	42,00	476,70
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	65,00	2,60
32.	25212167010002	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,06	72,00	76,32
33.	25231567138114	Муфта соединительная Дн60*5	buc	15,45	142,00	2 193,90
34.	25231567138115	Capat flansa D 63 mm	buc	1,01	54,00	54,54
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43	2,80	1,20
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	800,00	0,00
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
39.	26611264332019	Carac din fonta tip L	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
41.	26611264332022 5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
42.	26631021000012	Beton clasa B15	m3	0,93	1 500,00	1 395,00
43.	26631021000014	Beton clasa B12.5	m3	3,75	1 500,00	5 625,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,60	1 500,00	900,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,31	13,00	4,03
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	1 050,00	189,00
47.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	24,00	7,20
48.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,30	24,00	7,20
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	28,00	8,40
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	28,00	0,28
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	32,00	5,76
52.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,50	25,00	62,50
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	24,00	11,52
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	62,00	8,68
55.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	5,00	329,60
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	5,00	60,00
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	5,00	9,05
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	4,00	7,24
59.	28741173000005	Задвижка Дн50	buc	2,08	890,00	1 851,20
60.	28741173000007	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	980,00	1 019,20
61.	28741173000008	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,04	120,00	124,80
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	4,00	0,12
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,19	24,00	4,56
64.	28752741101003	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
65.	28752741101006	Reductie cu flansa si filet 50*40 mm	buc	2,00	670,00	1 340,00
66.	28752741101504	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,04	210,00	428,40
67.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	122,00	122,00
68.	28752744001002	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	120,00	126,00
69.	28752744282002	Flansa libera D50 mm	buc	8,24	74,00	609,76
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	20,00	3,60
71.	29131345010904	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	870,00	870,00
72.	33205000000003	Armatura fina ОБМ1-100	buc	1,01	1 350,00	1 363,50

73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,50	10,00	35,00
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,32	10,00	13,20
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,88	10,00	138,80
76.	4100126202818	Apa	m3	0,14	10,00	1,40
77.	42020001	Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	34,60	20,00	692,00
78.	4202008221	Pompa XFS-98D47 , H=168 m Q=6 m3/h P2=5,5 kW, Panou de comanda, punerea in functiune	set	1,00	35 200,00	35 200,00
79.	4520001	Contor de apa D 40 mm	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
80.	4520024	Pompa de drenaj Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M Q=2 m3/h H=10m	buc	1,00	11 400,00	11 400,00
81.	540220001	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	138,80	241,00	33 450,80
82.	5420001	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	165,00	165,00
Total materiale de construcții						116 700,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,96	250,00	5 740,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	98,00	69,58
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	58,00	12,76
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	80,00	48,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	58,00	17,40
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	150,00	90,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,80	400,00	320,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	350,00	31,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	350,00	31,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,71	40,00	108,40
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	58,00	0,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,26	45,00	11,70
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,66	80,00	52,80
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,32	89,00	206,48
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	89,00	53,40
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	70,00	4,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,53	250,00	882,50
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,14	250,00	285,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,94	150,00	1 041,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	300,00	21,00
Total utilaje de construcții						9 038,22

Total	lei	162 185,60
TVA 20%	20,00 %	32 437,12

Total deviz:

**194 622,7
2**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni,
r.Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			627,16 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	28752744001002	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	89,00	163,76
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			1 924,72 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
3	IA18B	Armaturi fine: manometru ОБМ1-100	buc			1 392,84 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000000003	Armatura fina ОБМ1-100	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,00	0,54
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			918,98 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,00	0,28
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,00	7,20
	29131345010904	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,00	0,54
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			964,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000005	Задвижка Дн50	buc	1,0000	890,00	925,60
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			1 057,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000007	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	980,00	1 019,20

1	2	3	4	5	6	7
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m			241,00
						0,00
	540220001	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	1,0000	241,00	241,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			186,86
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138114	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	142,00	146,26
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			136,47
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,0100	72,00	76,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			163,30
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000008	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	120,00	124,80
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			309,06
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101504	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			201,70
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282002	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	74,00	76,22
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	43,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			253,94
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet 50*40 mm	buc			794,72
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006	Reductie cu flansa si filet 50*40 mm	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,40
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		1.2. Capitolul 1.2. Constructia caminului				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,51
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,89 143,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	143,89
18	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 перемещение	100 m3			286,36 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	286,36
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
21	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			1 374,29 620,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	620,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,29
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			415,00 69,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,80
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,77 83,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	7,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	17,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,01
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 927,17

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15				276,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000012	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,89
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 929,52 276,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,04
	26631021000014	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,85
26	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			1 671,57 618,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	428,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	17,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	90,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,17
	2664102101126	Var	kg	0,1470	13,00	1,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	24,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,24
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 800,00 0,00
	266112643320225	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			1 800,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
31	AcE12A1	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 100,00 0,00
	26611264332019	Carac din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			165,00 0,00
	5420001	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	165,00	165,00
34		Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg			20,00 0,00
	42020001	Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 222,86 440,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	440,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,86
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			46,68 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	24,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	25,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	95,00	1,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,80	1,20
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	270,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
37	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			13 785,50 7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	70,00	7 560,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	180,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	21 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	21 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	56,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	31,00	155,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			308,64 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
39	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			305,36 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	122,00	122,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	32,00	5,76
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	65,00	2,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	30,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,30
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
40		Pompa XFS-98D47 , H=168 m Q=6 m3/h P2=5,5 kW, Panou de comanda, punerea in functiune	set			35 200,00 0,00
	4202008221	Pompa XFS-98D47 , H=168 m Q=6 m3/h P2=5,5 kW, Panou de comanda, punerea in functiune	set	1,0000	35 200,00	35 200,00
41		Contor de apa D 40 mm	buc			3 700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4520001	Contor de apa D 40 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
42		Pompa de drenaj Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M Q=2 m3/h H=10m	buc			11 400,00
						0,00
	4520024	Pompa de drenaj Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M Q=2 m3/h H=10m	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Modernizarea apeductului prin reabilitarea fântinii arteziene a satului Goleni, r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-25-A-2-TH-2-3 St. de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 7 478,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistema A9				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,00	253,94 56,00	507,88 112,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	2,00	201,70 40,60	403,40 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,00	112,44 35,00	674,64 210,00
4	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu	m2	1,10	93,75 78,27	103,13 86,10

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	4,00	159,72 62,30	638,88 249,20
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00	36,10 16,10	216,60 96,60
		Total Capitolul 1.1. Sistema A9 Inclusiv salariu				2 544,53 835,10
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	88,72 22,40	88,72 22,40
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	149,76 73,50	149,76 73,50
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	107,72 22,40	430,88 89,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	44,80 15,40	89,60 30,80
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	61,76 19,60	247,04 78,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	100,25 22,40	1 002,50 224,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	36,10 16,10	72,20 32,20
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	5,00	107,32 21,00	536,62 105,00
		Total Capitolul 1.2. Sistema C1 Inclusiv salariu				2 617,32 655,90
		<i>Total</i>	lei			5 161,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		357,84
		<i>Transport</i>		4,00 %		135,34
		<i>Total</i>		100,00 +		5 655,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		395,85
		<i>Total</i>		100,00 +		6 050,88
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		181,53
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 232,41 1 491,00
		Total	lei			6 232,41
		TVA 20%		20,00 %		1 246,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 478,89 1 491,00

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-25-A-2-TH-2-3
St. de dezinfectare TH**

Valoarea de deviz 7 478,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-25-A-2-TH-2-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,41	70,00	518,70
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,84	70,00	338,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,22	70,00	435,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,23	70,00	86,10
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	70,00	112,00
		Total manopera				1 491,00

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,11	12,00	1,32
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	12,00	0,72
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	70,00	3,50
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,38	12,00	4,56
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	18,00	0,36
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	22,00	5,28
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,60	25,00	15,00
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,13	95,00	12,35
9.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	32,00	0,96
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,66	28,00	18,48
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,12	42,00	257,04
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	8,00	4,64
13.	25212167005005	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn 110 mm SN4	m	5,20	82,00	426,40
14.	25212167010003	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	6,09	72,00	438,48
15.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	10,30	75,00	772,50
16.	25231567138116	Capat flansa D 63 mm	buc	2,02	54,00	109,08
17.	25231567210152	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	64,00	64,00
18.	25231567210154	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	83,00	332,00
19.	25231567210372	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	29,00	58,00
20.	25231567210373	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	41,00	164,00
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,80	0,34
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,11	12,00	1,32
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,00	20,00	160,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	28,00	0,84

25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,18	28,00	5,04
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	5,00	82,40
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	5,00	80,00
28.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,02	71,00	72,42
29.	28752741101004	Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	4,00	35,00	140,00
30.	28752744282003	Flansa libera D50 mm	buc	2,06	74,00	152,44
Total materiale de construcții						3 383,47

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	150,00	180,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	58,00	0,58
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20	89,00	106,80
Total utilaje de construcții						287,38

Total	lei	6 232,41
TVA 20%	20,00 %	1 246,48

Total deviz:

7 478,89

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni,
r.Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistema A9				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			253,94 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138116	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			201,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282003	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	74,00	76,22
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	43,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			112,44 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	72,00	73,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
4	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			93,75 78,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,27
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	95,00	11,23
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,65
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,00	0,87
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc			159,72 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004	Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			88,72 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210152	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	64,00	64,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			149,76 ----- 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	71,00	72,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,80	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	70,00	3,50
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			107,72 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210154	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			44,80 ----- 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210372	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,12
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			61,76 ----- 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567210373	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			100,25 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
14	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			107,32 ----- 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005005	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn 110 mm SN4	m	1,0400	82,00	85,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,12

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-25-A-2-SAC-2-4
Statie de dezinfectare SAC

Valoarea de deviz 58 710,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,43	818,60 0,00	352,00 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,43	382,56 0,00	164,50 0,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,30	2 468,00 14,00	740,40 4,20
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 256,90 4,20
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
4	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....C8/10	m3	3,50	1 805,46 269,60	6 319,10 943,60
5	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,40	114,20 66,50	730,87 425,60
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	12,00	26,47 5,54	317,66 66,50
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	287,00	25,34 4,41	7 272,41 1 265,60
8	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....C12/15	m3	6,30	1 909,14 269,44	12 027,60 1 697,50
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,75	133,24 49,02	2 098,55 772,10
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15,75	44,35 16,80	-698,57 -264,60
11	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	555,79 66,50	555,79 66,50

1	2	3	4	5	6	7
12	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	824,87 91,00	1 649,73 182,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95	414,97 69,29	2 054,12 343,00
14	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,00	244,64 10,50	8 073,00 346,50
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 400,26 5 844,30
		<i>Total</i>	lei			41 657,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 403,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 332,45
		<i>Total</i>	100,00 +			44 393,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 107,53
		<i>Total</i>	100,00 +			47 500,78
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 425,02
		Total Capitolul 1. Platforma din beton armat Inclusiv salariu				48 925,80 5 848,50
		Total	lei			48 925,80
		TVA 20%	20,00 %			9 785,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				58 710,96 5 848,50

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-25-A-2-SAC-2-4
Statie de dezinfectare SAC**

Valoarea de deviz 58 710,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-25-A-2-SAC-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,81	70,00	2 366,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,83	70,00	1 248,10
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,80	70,00	336,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,95	70,00	346,50
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,30	70,00	441,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,90	70,00	343,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,41	70,00	518,70
		Total manopera				5 848,50

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,88	1 900,00	7 372,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	1 900,00	228,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,69	260,00	1 479,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,44	270,00	118,80
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	270,00	2,70
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	44,85	1,00	44,85
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,64	80,00	51,20
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,77	41,00	31,57
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	22,00	22,44
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	25,00	11,25
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	95,00	29,45
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,35	2,80	6,58
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,03	2,80	383,68
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	950,00	0,00
18.	26631021000003	Beton C8/10	m3	3,62	1 400,00	5 068,00
19.	26631021000006	Beton C12/15	m3	6,52	1 500,00	9 780,00
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,35	1 050,00	367,50
21.	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D 6 A I	kg	12,30	20,00	246,00
22.	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D	kg	294,17	20,00	5 883,40

		12 mm A III				
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	20,00	9,00
24.	27221033100004	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,50	942,00	471,00
25.	27221033100007	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	1,20	1 178,00	1 413,60
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,32	28,00	8,96
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,99	28,00	83,72
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	24,00	3,84
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,92	5,00	9,60
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,92	4,00	7,68
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	4,00	0,12
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,19	20,00	3,80
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,09	10,00	10,90
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,00
35.	4100126202818	Apa	m3	0,62	10,00	6,20
		Total materiale de constructii				33 311,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,08	80,00	166,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,04	58,00	60,32
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,38	40,00	15,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,47	250,00	117,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,88	400,00	352,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,39	350,00	136,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,47	350,00	164,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,88	40,00	235,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14	45,00	6,30
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,58	250,00	645,00
11.	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,73	200,00	146,00
12.	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,74	200,00	148,00
13.	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,73	200,00	146,00
14.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,03	200,00	6,00
15.	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,61	250,00	152,50
		Total utilaje de constructii				2 497,42

Total	lei	48 925,80
TVA 20%	20,00 %	9 785,16

Total deviz:

58 710,96

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni,
r.Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			818,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,60
2	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			382,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,56
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			2 468,00 14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	14,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	20,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	486,67
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	508,33
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	486,67
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	493,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	455,00
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C8/10	m3			1 805,46 269,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000003	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 448,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,86
5	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			114,20 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	8,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	8,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,08
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			26,47 5,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,29
	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D 6 A I	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			25,34 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 12 mm A III	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
8	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....C12/15	m3			1 909,14 269,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000006	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,30
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			133,24 49,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 050,00	34,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	270,00	11,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			44,35 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 050,00	11,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	270,00	3,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
11	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			555,79 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100004	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,5000	942,00	471,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	95,00	6,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,79
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	950,00	0,00
12	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			824,87
						91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100007	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	0,6000	1 178,00	706,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	22,00	7,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	95,00	11,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,80	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	270,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	950,00	0,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,97
						69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,62
14	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			244,64
						10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	223,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	6,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-24-AE.S-2-5
Utilaj

Valoarea de deviz 252 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Costul utilajului				
1		Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc, Contor electromagnet DN 50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare	buc	1,00	210 000,00 0,00	210 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		-1buc				
		Total Capitolul 1. Costul utilajului Inclusiv salariu				210 000,00

		Total	lei	210 000,00
		TVA 20%	20,00 %	42 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		252 000,00

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-24-AE.S-2-5
Utilaj**

Valoarea de deviz 252 000,00 lei

Intocmit in prețuri

№ 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 № 03-24-AE.S-2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	8050202001	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC-1buc, Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1,00	210 000,00	210 000,00
		Total materiale de construcții				210 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	210 000,00
TVA 20%	20,00 %	42 000,00

Total deviz:

**252 000,0
0**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni,
r.Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Costul utilajului				
1		Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC-1buc, Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie - 1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc			210 000,00 0,00
	8050202001	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc, Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container - 1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1,0000	210 000,00	210 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Modernizarea apeductului prin reabilitarea fântinii arteziene a satului Goleni, r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-25-A-1 TH.SAC-2-6 Castel de apa

Valoarea de deviz 545 239,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,40	820,00 0,00	4 428,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
3	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	2,70	381,11 0,00	1 029,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,70	2 468,89 13,22	6 666,00 35,70
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				12 267,20 179,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,20	108,69 73,50	2 304,16 1 558,20
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,80	1 966,26 315,00	46 797,10 7 497,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,80	25,70 3,15	5 031,88 616,70
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	35,49 14,70	6 337,40 2 625,70
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,178	1 216,85 436,52	216,60 77,70
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	53,93 4,19	1 143,31 88,90
		Total Capitolul 1.2. Fundatia Inclusiv salariu				61 830,45 12 464,20
		1.3. Capitolul 1.3. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,62	1 552,01 674,94	2 514,26 1 093,40
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,00	135,73 45,50	271,46 91,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,60	35,54 14,76	163,47 67,90
		Total Capitolul 1.3. Constructia caminului Inclusiv salariu				10 499,19 1 252,30
		1.4. Capitolul 1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,00	168,24 35,00	672,94 140,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	22,00	136,49 35,00	3 002,76 770,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,00	85,67 35,00	514,02 210,00
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m ²	4,80	98,22 78,46	471,46 376,60
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	20,50 7,00	82,00 28,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,00	13,40 4,90	348,40 127,40
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D80x50	buc	1,00	1 340,28 73,50	1 340,28 73,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D80x15	buc	1,00	1 222,98 73,50	1 222,98 73,50
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc	1,00	819,06 73,50	819,06 73,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,00	1 057,70 38,50	2 115,40 77,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,00	237,66 73,50	475,32 147,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,00	1 494,50	4 483,50

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm			38,50	115,50
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc	1,00	964,10 38,50	964,10 38,50
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc	3,00	346,04 70,00	1 038,12 210,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,00	253,94 56,00	253,94 56,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2,00	474,31 70,00	948,62 140,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 45 gr.	buc	1,00	347,87 56,00	347,87 56,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc	12,00	329,46 73,50	3 953,52 882,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc	4,00	217,26 73,50	869,04 294,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,00	829,26 73,50	829,26 73,50
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	1,00	553,86 73,50	553,86 73,50
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc	2,00	553,86 73,50	1 107,72 147,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x80	buc	1,00	1 359,66 73,50	1 359,66 73,50
		Total Capitolul 1.4. Conductele Inklusiv salariu				27 773,83 4 256,00
		<i>Total</i>	lei			112 370,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 356,58
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 076,04
		<i>Total</i>	100,00 +			119 803,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			8 386,23
		<i>Total</i>	100,00 +			128 189,52
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 845,69
		Total Capitolul 1. Turnul de apa, conductele Inklusiv salariu				132 035,21 18 152,40
		2. Capitolul 2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	5,918	5 111,86 4 676,68	30 251,99 27 676,60
		<i>Total</i>	lei			30 251,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 642,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4,00 %			74,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			13 838,30
		<i>Total</i>	100,00 +			50 806,69
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 524,20
		Total Capitolul 2. Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				52 330,89 27 676,60
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
44	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=12 m	set	1,00	270 000,00 0,00	270 000,00 0,00
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				270 000,00

		Total	lei			454 366,10
		TVA 20%	20,00 %			90 873,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				545 239,32 45 829,00

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-25-A-1 TH.SAC-2-6
Castel de apa**

Valoarea de deviz 545 239,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-25-A-1 TH.SAC-2-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,58	70,00	6 830,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,81	70,00	616,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,14	70,00	1 409,80
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	70,00	88,90
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	70,00	91,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,76	70,00	4 183,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,38	70,00	376,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,11	70,00	77,70
9.	7212030022700	Sudor	h-om	43,95	70,00	3 076,50
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	342,12	70,00	23 948,40
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,80	70,00	2 436,00
12.	8283010021000	Electronist	h-om	17,75	70,00	1 242,50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	70,00	144,20
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,99	70,00	979,30
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,68	70,00	327,60
		Total manopera				45 829,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,75	11,00	30,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,44	260,00	114,40
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	270,00	2,70
4.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,48	52,00	24,96
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,42	12,00	17,04
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	5 200,00	364,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 200,00	52,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	80,00	16,00
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	5 200,00	156,00
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,91	80,00	152,80
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	5,00	119,80
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,67	12,00	8,04

15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07	18,00	1,26
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,96	18,00	53,28
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,70	18,00	84,60
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	40,00	4,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	42,00	106,68
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	22,00	792,88
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,35	22,00	51,70
22.	2320322600374	Citom	kg	0,67	28,00	18,76
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,39	22,00	96,58
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,75	25,00	193,75
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,58	95,00	55,10
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,42	95,00	134,90
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	95,00	11,40
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,14	35,00	4,90
29.	25212167010002	Teava din otel 80 mm	m	4,24	102,00	432,48
30.	25212167010003	Teava din otel 50 mm	m	23,33	72,00	1 679,76
31.	25212167010004	Teava din otel 15 mm	m	6,36	24,00	152,64
32.	25231567138115	Capat flansa 90 mm	buc	3,03	84,00	254,52
33.	25231567138116	Capat flansa D 63 mm	buc	1,01	54,00	54,54
34.	25231567138118	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2,02	211,00	426,22
35.	25231567138119	Cot PE, D 63 mm 45 gr.	buc	1,01	147,00	148,47
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,80	3,58
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	950,00	0,00
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	13,00	93,73
39.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
40.	26611264330913 4	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1,00	450,00	450,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,64	1 500,00	36 960,00
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,33	1 400,00	462,00
46.	2664102101126	Var	kg	0,18	13,00	2,34
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 050,00	21,00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,48	12,00	5,76
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,33	24,00	127,92
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,69	22,00	4 415,18
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	26,34	22,00	579,48
52.	27221033100004	Teava instalatie 114x5 mm	m	1,00	154,00	154,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,84	28,00	51,52
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,06	28,00	29,68
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,57	62,00	407,34
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,16	20,00	3 663,20
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,70	24,00	40,80
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,91	62,00	56,42
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,37	62,00	270,94
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	38,76	5,00	193,80
61.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	38,76	4,00	155,04
62.	28741173000003	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,08	980,00	2 038,40
63.	28741173000006	Vana D80mm	buc	3,12	1 400,00	4 368,00
64.	28741173000007	Vana D50 mm	buc	1,04	890,00	925,60
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	24,00	3,12
66.	28752741101502	Teu D80x50	buc	1,02	1 221,00	1 245,42
67.	28752741101502 2	Cot D 50 mm 45gr	buc	2,04	450,00	918,00
68.	28752741101502 3	Teu D80x80	buc	1,02	1 240,00	1 264,80

69.	28752741101503	Teu D80x15	buc	1,02	1 106,00	1 128,12
70.	28752741101504	Teu D50x50	buc	1,02	710,00	724,20
71.	28752741101505	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,04	140,00	285,60
72.	28752741101506	Flansa D80mm	buc	12,24	230,00	2 815,20
73.	28752741101507	Flansa D50mm	buc	4,08	120,00	489,60
74.	28752741101508	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,02	720,00	734,40
75.	28752741101509	Cot D 50 mm 90gr	buc	1,02	450,00	459,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,59	4,00	122,36
77.	40112201	Capac din fonta tip L	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,97	10,00	69,70
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,20	10,00	32,00
80.	4100126202818	Apa	m3	1,08	10,00	10,80
81.	824002201	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=12 m	set	1,00	270 000,00	270 000,00
Total materiale de constructii						348 751,46

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	50,00	1,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,20	150,00	780,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,07	400,00	4 428,00
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,91	350,00	1 368,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,94	350,00	1 029,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	40,00	571,20
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	58,00	1,74
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,36	45,00	61,20
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	150,00	42,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	89,00	555,36
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,20	89,00	462,80
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,92	70,00	134,40
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,00	250,00	750,00
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,90	250,00	725,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,95	250,00	1 487,50
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,53	200,00	1 306,00
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,70	200,00	1 340,00
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,59	200,00	1 318,00
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,30	200,00	60,00
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,51	250,00	1 377,50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,62	150,00	243,00
Total utilaje de constructii						18 042,20

Total	lei	454 366,10
TVA 20%	20,00 %	90 873,22

Total deviz:

**545 239,3
2**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni,
r.Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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			381,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,11
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 468,89 13,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,22
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,15
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,19
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,70
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,11
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,69 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	17,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,03
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 966,26 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,70 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,49 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 216,85 436,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	436,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	757,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,47
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,93 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	13,00	4,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,24
	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	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,98
		1.3. Capitolul 1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 552,01 674,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	285,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	12,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,62
	2664102101126	Var	kg	0,1100	13,00	1,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,93
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	32,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,96
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9	buc	1,0000	450,00	450,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO- 1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI1-15-1	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ-15	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 300,00
						0,00
	40112201	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			135,73
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	27221033100004	Teava instalatie 114x5 mm	m	0,5000	154,00	77,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	95,00	5,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,79
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	950,00	0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			35,54
						14,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		1.4. Capitolul 1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			168,24
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	102,00	108,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,53
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			136,49
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Teava din otel 50 mm	m	1,0100	72,00	76,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,05
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			85,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010004	Teava din otel 15 mm	m	1,0100	24,00	25,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,61
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,61
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,10
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			98,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,46
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	95,00	11,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	52,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,02
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D80x50	buc			1 340,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101502	Teu D80x50	buc	1,0000	1 221,00	1 245,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D80x15	buc			1 222,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101503	Teu D80x15	buc	1,0000	1 106,00	1 128,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc			819,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101504	Teu D50x50	buc	1,0000	710,00	724,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			1 057,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			237,66

1	2	3	4	5	6	7
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101505	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 494,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000006	Vana D80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc			964,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000007	Vana D50 mm	buc	1,0000	890,00	925,60
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc			346,04 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138115	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			253,94 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138116	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			474,31 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138118	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	211,00	213,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 45 gr.	buc			347,87 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138119	Cot PE, D 63 mm 45 gr.	buc	1,0100	147,00	148,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc			329,46 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101506	Flansa D80mm	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc			217,26 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101507	Flansa D50mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			829,26 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101508	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	720,00	734,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			553,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101509	Cot D 50 mm 90gr	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc			553,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015022	Cot D 50 mm 45gr	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x80	buc			1 359,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015023	Teu D80x80	buc	1,0000	1 240,00	1 264,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,36
		2. Capitolul 2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 111,86
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	209,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	26,36
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	24,00	21,62
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	4,00	26,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	62,00	68,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	22,00	4,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	25,00	3,76
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,51
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
44	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=12 m	set			270 000,00
	824002201	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=12 m	set	1,0000	270 000,00	270 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Modernizarea apeductului prin reabilitarea fântinii arteziene a satului Goleni, r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-25-A-4-SAC-2-7 Hazna

Valoarea de deviz 46 866,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,87	818,39 0,00	712,00 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,50	21,68 21,68	422,80 422,80
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,50	61,88 60,88	1 206,70 1 187,20
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,46	380,43 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,46	1 449,13 617,83	666,60 284,20
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,07	2 450,00 10,00	171,50 0,70
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,67	414,36 68,96	277,62 46,20
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,67	1 602,72 585,07	1 073,82 392,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,10	170,94 11,21	3 777,68 247,80
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	252,61 145,61	5 077,40 2 926,70
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 816,80 564,30	5 323,23 1 653,40
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ20-9	buc	3,00	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-20	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ1-20-1	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat K17-3	buc	1,00	402,00 0,00	402,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
17		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	44,00	20,00 0,00	880,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	1 203,41 429,55	52,95 18,90
19	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 200 mm	buc	1,00	453,79 66,50	453,79 66,50
20	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m ³	0,54	414,04 68,70	223,58 37,10
21	CA02A3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m ³	0,40	1 601,90 584,50	640,76 233,80
		Total Capitolul 1. Lucrări de construcție Inclusiv salariu				32 737,43 7 517,30

		Total	lei	32 737,43
		Asigurări sociale și medicale	24,00 %	1 804,15
		Transport	4,00 %	895,66
		Total	100,00 +	35 437,24
		Cheltuieli de regie	7,00 %	2 480,61
		Total	100,00 +	37 917,85
		Beneficiu	3,00 %	1 137,54
		Total	100,00 +	39 055,39
		TVA 20%	20,00 %	7 811,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 866,47 7 517,30

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-25-A-4-SAC-2-7
Hazna**

Valoarea de deviz 46 866,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-25-A-4-SAC-2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,24	70,00	576,80
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,99	70,00	2 589,30
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,53	70,00	1 157,10
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	70,00	18,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,25	70,00	1 977,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,71	70,00	49,70
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,45	70,00	1 081,50
		Total manopera				7 517,30

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,39	260,00	361,40
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,78	260,00	202,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,24	270,00	334,80
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	270,00	0,00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	80,00	49,60
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,20	5,00	221,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	500,00	10,00
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	35,00	1 758,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	40,00	0,80
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,30	22,00	1 458,60
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	22,00	6,60
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	25,00	3,25
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,35	95,00	33,25
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	95,00	6,65
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,80	1,79
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,17	2,80	568,88
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,76	2,80	4,93
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	950,00	0,00
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,26	12,00	159,12
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	402,00	402,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 200,00	6 600,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,68	1 500,00	2 520,00

25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	1 050,00	210,00
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,62	33,00	1 604,46
27.	27221033100004	Teava instalatie 200 mm	m	0,50	738,00	369,00
28.	28752742000014	Capac cu rama L	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,95	10,00	19,50
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	2,90
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,00
32.	4100126202818	Apa	m3	0,15	10,00	1,50
33.	45220001	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	20,00	880,00
Total materiale de construcții						22 391,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,51	80,00	40,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,25	58,00	14,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	40,00	3,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,27	250,00	67,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	65,00	130,65
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,78	400,00	712,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	350,00	31,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	350,00	175,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,43	40,00	17,20
10.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,02	65,00	261,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,78	80,00	382,40
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,49	150,00	73,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	250,00	780,00
14.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,17	200,00	34,00
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,17	200,00	34,00
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,17	200,00	34,00
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,01	200,00	2,00
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,14	250,00	35,00
Total utilaje de construcții						2 828,55

Total	lei	32 737,43
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 804,15
Transport	4,00 %	895,66
Total	100,00 +	35 437,24
Cheltuieli de regie	7,00 %	2 480,61
Total	100,00 +	37 917,85
Beneficiu	3,00 %	1 137,54
Total	100,00 +	39 055,39
TVA 20%	20,00 %	7 811,08

Total deviz:

46 866,47

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni,
r.Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			818,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,39
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,68 21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,68
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,88 60,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,43
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 449,13 617,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,30
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 450,00 10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	10,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,29
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	28,57
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	485,71
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	500,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	485,71
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	485,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	450,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,36 68,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	68,96
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	58,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,43
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 602,72 ----- 585,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	270,00	213,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	190,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	63,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,12
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2			170,94 ----- 11,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	33,00	72,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	40,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	3,33
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			252,61 ----- 145,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,11
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	35,00	87,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	65,00	6,50
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 816,80 ----- 564,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	860,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	71,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	270,00	35,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,80	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,21
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 200,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII-20	buc			1 700,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc			1 800,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc			402,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 100,00 ----- 0,00
	28752742000014	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			20,00 0,00
	45220001	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
18	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 203,41 429,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	429,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	755,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	18,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 200 mm	buc			453,79 66,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100004	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	738,00	369,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	25,00	3,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	95,00	6,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,79
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	950,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,04 68,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	68,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	11,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	34,07
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 601,90 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	270,00	216,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	188,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Modernizarea apeductului prin reabilitarea fântinii arteziene a satului Goleni, r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-25-A-PG-7-1 Plan general

Valoarea de deviz 240 488,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,13	960,18 0,00	1 085,00 0,00
2	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,13	1 127,43 0,00	1 274,00 0,00
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	0,37	821,62 0,00	304,00 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,80	11,47 0,00	594,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului)	100 m3	1,50	959,00 0,00	1 438,50 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,50	1 094,67 0,00	1 642,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 337,50
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	48,60	478,49 80,50	23 254,80 3 912,30
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,70	7 220,04 345,85	19 494,10 933,80
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,70	2 948,59 0,00	7 961,20 0,00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,575	7 213,04 345,74	4 147,50 198,80
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,575	1 636,87 0,00	-941,20 0,00
		Total Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				53 916,40 5 044,90
		1.3. Capitolul 1.3. Inverzirea				
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,30	496,00 364,00	4 116,80 3 021,20
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	0,95	496,00 364,00	471,20 345,80

1	2	3	4	5	6	7
14	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,45	770,00 770,00	346,50 346,50
15	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,45	56,00 56,00	25,20 25,20
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	45,00	306,04 55,30	13 771,80 2 488,50
17	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,45	596,00 149,33	268,20 67,20
		Total Capitolul 1.3. Inverzirea Inklusiv salariu				18 999,70 6 294,40
		1.4. Capitolul 1.4. Imprejmuiri				
18	CO06B k=0,5 manopera	(Demontarea gardului existent) Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	200,00	38,50 38,50	7 700,00 7 700,00
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 56- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 55 buc (GARDLINE)	m	137,00	385,24 63,70	52 777,23 8 726,90
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,97 92,97	23,80 23,80

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 837,01 539,58	529,06 155,40
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,50	619,09 119,75	4 024,09 778,40
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	325,00 175,00	650,00 350,00
24	CK33B	Miner	buc	2,00	177,10 67,20	354,20 134,40
		Total Capitolul 1.4. Imprejmuiiri Inklusiv salariu				66 058,38 17 868,90
		1.5. Capitolul 1.5. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	7,20	100,19 29,36	721,40 211,40
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,72	37,29 3,14	698,07 58,80
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,59	26,45 5,52	1 338,17 279,30
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,44	25,34 4,41	4 977,95 866,60
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,65	1 435,29 406,00	5 238,81 1 481,90
30	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea	m	14,00	363,81 210,00	5 093,30 2 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		csi buciardarea sau frecarea lor				
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	35,51 14,69	965,74 399,70
32	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,33	36,28 14,69	3 639,75 1 474,20
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri)	t	0,128	611,88 289,84	78,32 37,10
34	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	1 216,41 437,50	155,70 56,00
		Total Capitolul 1.5. Diverse Inclusiv salariu				22 907,21 7 805,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de construcție Inclusiv salariu				168 219,19 37 013,20

		Total	lei	168 219,19
		Asigurari sociale și medicale	24,00 %	8 883,17
		Transport	4,00 %	4 738,73
		Total	100,00 +	181 841,09
		Cheltuieli de regie	7,00 %	12 728,88
		Total	100,00 +	194 569,97
		Beneficiu	3,00 %	5 837,10
		Total	100,00 +	200 407,07
		TVA 20%	20,00 %	40 081,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 488,48 37 013,20

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fântinii arteziene a
satului Goleni, r.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-25-A-PG-7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 240 488,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-25-A-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,95	70,00	346,50
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	37,10	70,00	2 597,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	41,45	70,00	2 901,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,13	70,00	1 129,10
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	176,94	70,00	12 385,80
6.	7129020012800	Pavator	h-om	58,91	70,00	4 123,70
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,85	70,00	5 729,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,17	70,00	81,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,11	70,00	77,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,51	70,00	175,70
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,06	70,00	564,20
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,22	70,00	15,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,23	70,00	1 696,10
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	70,00	338,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,46	70,00	242,20
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,65	70,00	3 475,50
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,18	70,00	1 132,60
		Total manopera				37 013,20

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,00	144,00	2 592,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,25	132,00	1 221,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,42	12,00	29,04
4.	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	46,80	180,00	8 424,00
5.	11202062010361	Savura	m3	3,27	200,00	654,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,90	10,00	9,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,27	260,00	850,20
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	88,90	260,00	23 114,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,92	260,00	239,20
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,91	260,00	1 276,60
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,64	260,00	1 466,40
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,88	260,00	748,80
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	270,00	8,10

14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	270,00	45,90
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,60	270,00	18 252,00
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,07	270,00	1 638,90
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	12,00	0,12
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,80	80,00	144,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	42,68	1,00	42,68
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,50	420,00	2 730,00
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,80	68,00	122,40
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	40,00	4,00
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,02	95,00	96,90
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,42	95,00	134,90
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	95,00	65,55
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 226,45	2,80	6 234,07
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,17	1 400,00	12 838,00
28.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	14,07	140,00	1 969,80
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,94	20,00	1 038,80
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,35	20,00	4 027,00
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	33,87	20,00	677,40
32.	27321036462503	Panouri gata confectionate - 4.625 m2 55 buc (GARDLINE)	buc	55,00	235,00	12 925,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	28,00	7,56
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,66	28,00	74,48
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	20,00	544,00
36.	28111063020052	Stilpi din otel 60x60x2400	buc	56,00	186,00	10 416,00
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,33	20,00	2 006,60
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	120,00	240,00
39.	28631463109002	Miner	buc	2,00	108,00	216,00
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,91	33,00	624,03
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	62,00	86,18
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	26,00	5,00	130,00
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,00	5,00	60,00
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	4,00	104,00
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	26,00	4,00	104,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,52	4,00	10,08
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,43	10,00	214,30
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,13	10,00	11,30
		Total materiale de constructii				118 468,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,13	250,00	32,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,92	250,00	230,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,13	500,00	65,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,23	250,00	57,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,44	250,00	1 860,00
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,88	250,00	2 220,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,66	200,00	732,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,79	250,00	447,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,76	400,00	304,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,24	350,00	1 134,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,85	350,00	3 797,50
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	40,00	58,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	40,00	6,80
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,11	45,00	184,95

15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,19	45,00	53,55
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,35	50,00	17,50
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,79	200,00	358,00
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,96	200,00	192,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	250,00	17,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,98	300,00	594,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,50	150,00	375,00
		Total utilaje de constructii				12 737,70

Total	lei	168 219,19
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 883,17
Transport	4,00 %	4 738,73
Total	100,00 +	181 841,09
Cheltuieli de regie	7,00 %	12 728,88
Total	100,00 +	194 569,97
Beneficiu	3,00 %	5 837,10
Total	100,00 +	200 407,07
TVA 20%	20,00 %	40 081,41

Total deviz:

**240 488,4
8**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni,
r.Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			960,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	960,18
2	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 127,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 127,43
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			821,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,62
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,47
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,47
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului)	100 m3			959,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	557,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,67
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			478,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,27

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
8	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 220,04 ----- 345,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	4 914,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	390,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,74
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,22
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,37
9	DII134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 948,59 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	260,00	2 948,59
10	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 213,04 ----- 345,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,74
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	4 915,13
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	388,87
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	257,74
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	198,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	29,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	17,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	91,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	222,61
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	678,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,61
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,22
11	DII134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 636,87 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	260,00	1 636,87
		1.3. Capitolul 1.3. Inverzirea				
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			496,00 ----- 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	132,00	132,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			496,00 ----- 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	132,00	132,00
14	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			770,00 ----- 770,00
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	770,00
15	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,00 ----- 56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			306,04 ----- 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	144,00	57,60
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	68,00	2,72
17	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			596,00
						149,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,33
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,67
		1.4. Capitolul 1.4. Imprejmuiri				
18	CO06B k=0,5 manopera	(Demontarea gardului existent) Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			38,50
						38,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	6,30
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 56- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 55 buc (GARDLINE)	m			385,24
						63,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 400,00	93,71
	27321036462503	Panouri gata confectionate - 4.625 m2 55 buc (GARDLINE)	buc		235,00	94,34
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,94
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,70
	28111063020052	Stilpi din otel 60x60x2400	buc		186,00	76,03
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	270,00	11,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,80	28,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	45,00	1,35
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,97
						92,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,97
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 837,01
						539,58
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	29,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	814,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	270,00	206,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	189,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,76
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			619,09
						119,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	420,00	420,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	95,00	9,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			325,00
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
24	CK33B	Miner	buc			177,10
						67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	28631463109002	Miner	buc	1,0000	108,00	108,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	95,00	1,90
		1.5. Capitolul 1.5. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			100,19
						29,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	270,00	28,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	260,00	33,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	10,00	0,33
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	250,00	7,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	150,00	0,42
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			37,29
						3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,13
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,45
						5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,34
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,29
						406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,80	528,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	270,00	214,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	190,19

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
30	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m			363,81 ----- 210,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	70,00	185,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	140,00	140,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	270,00	3,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,51 ----- 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			36,28 ----- 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri)	t			611,88 ----- 289,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	120,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	169,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	95,00	311,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,94
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 216,41 ----- 437,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	437,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	757,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	21,88

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.