



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG000000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni**

Beneficiar: **Primăria Camenca, raionul Glodeni**

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	2-1	Rețele exterioare de apa	1 717 482,55	343 496,51	2 060 979,06
2	2-2	Bransamente	1 215 431,17	243 086,23	1 458 517,40
3	2-3	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m	939 869,41	187 973,88	1 127 843,29
4	2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH	88 972,13	17 794,43	106 766,56
5	2-5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	99 164,22	19 832,84	118 997,06
6	2-6	Statia de tratare. Tehnologia	280 280,47	56 056,09	336 336,56
7	7-1	Plan general	760 620,34	152 124,07	912 744,41
TOTAL			5 101 820,29	1 020 364,05	6 122 184,34

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 060 979,06 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. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,00	3 800,00 0,00	19 000,00 0,00
2		Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				27 200,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	5,00	237,96 174,08	1 189,80 870,40
		<i>Total</i>	lei			1 189,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			208,90
		<i>Transport</i>	4,00 %			12,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			435,20
		<i>Total</i>	100,00 +			1 846,68
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			55,40
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				1 902,08 870,40
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,44	819,97 0,00	24 960,00 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	190,12	76,16 76,16	14 479,36 14 479,36
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,24	900,00 0,00	216,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	38,40	15,00 0,00	576,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	169,83 24,00	40,76 5,76
9	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	877,50	19,84 19,84	17 409,28 17 409,28
10	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 (Compactarea manuala)	m3	877,50	49,00 48,00	42 997,18 42 119,68
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	23,33	381,50 0,00	8 900,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23,33	894,53 564,48	20 869,28 13 169,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				130 448,36 87 183,36
		3.2. Conduce si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	291,00	153,34 17,79	44 621,46 5 176,96
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	3 040,00	96,52 11,65	293 414,72 35 409,92
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	569,00	54,07 3,46	30 764,44 1 966,08
16		Banda de semnalizare	m	3 900,00	1,20 0,00	4 680,00 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	569,00	5,96 2,56	3 391,24 1 456,64
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 331,00	9,98 4,48	33 243,38 14 922,88

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 609,00	0,36 0,26	1 308,20 947,20
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	291,00	0,55 0,40	158,70 115,20
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,92	2 155,11 546,09	1 982,70 502,40
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc	3,00	332,64 76,80	997,92 230,40
23	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. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc	30,00	278,20 64,00	8 346,00 1 920,00
24	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 electrofuziune, D=63 mm)	buc	6,00	181,55 51,20	1 089,30 307,20
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	72,00	176,59 10,62	12 714,20 764,80
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	5,00	93,52 65,92	467,60 329,60

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)				
27		Indicator de hidrant	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	13,00	2 448,00 35,20	31 824,00 457,60
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. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	22,00	1 647,20 35,20	36 238,40 774,40
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	7,00	1 283,20 35,20	8 982,40 246,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	11,00	907,47 37,12	9 982,17 408,32
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	22,00	510,92 37,12	11 240,24 816,64
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	7,00	401,74 37,12	2 812,18 259,84
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	2 193,16	4 386,32

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)			56,96	113,92
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,00	1 953,16 56,96	3 906,32 113,92
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,00	1 643,16 56,96	3 286,32 113,92
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13,00	1 343,16 56,96	17 461,08 740,48
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,00	1 443,16 56,96	1 443,16 56,96
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00	1 113,16 56,96	1 113,16 56,96
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	965,16 56,96	965,16 56,96
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire,	buc	1,00	2 271,20 35,20	2 271,20 35,20

1	2	3	4	5	6	7
		D=50 mm)				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,00	1 133,16 56,96	1 133,16 56,96
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,00	1 013,16 56,96	2 026,32 113,92
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	993,16 56,96	1 986,32 113,92
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	26,00	79,75 41,60	2 073,56 1 081,60
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc	3,00	589,18 76,80	1 767,54 230,40
47	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 PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc	6,00	359,00 64,00	2 154,00 384,00
48	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 PE100, 90 grade, D=63 mm,	buc	6,00	247,20 51,20	1 483,20 307,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune)				
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,00	599,28 76,80	599,28 76,80
50	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 PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,00	500,40 64,00	500,40 64,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc	2,00	1 427,48 76,80	2 854,96 153,60
52	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 egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc	1,00	1 126,60 64,00	1 126,60 64,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc	3,00	242,15 51,20	726,45 153,60
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	8,00	278,16 56,96	2 225,28 455,68
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100	m	14,00	224,31 32,00	3 140,36 448,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	4,40	66,39 23,71	292,10 104,32
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,00	401,74 37,12	1 205,22 111,36
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	3,00	1 284,54 42,24	3 853,62 126,72
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				603 490,34 72 346,88
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,05	819,05 0,00	860,00 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,25	131,78 131,78	691,84 691,84
61	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	0,58	896,55 0,00	520,00 0,00
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	92,80	15,00 0,00	1 392,00 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,58	161,97 23,17	93,94 13,44
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	52,25	19,84	1 036,80

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			19,84	1 036,80
65	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	52,25	49,00 48,00	2 560,46 2 508,16
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 155,04 4 250,24
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	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 (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3	3,40	1 917,69 678,40	6 520,16 2 306,56
67	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 (Adaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)	m3	12,60	1 640,14 616,94	20 665,79 7 773,44
68	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 (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)	m3	4,32	1 718,01 565,78	7 421,79 2 444,16
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	3,00	550,00 0,00	1 650,00 0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	9,00	650,00 0,00	5 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)				
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	550,00 0,00	1 650,00 0,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	10,00	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,00	800,00 0,00	8 000,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00	1 400,00 0,00	14 000,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	10,00	180,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)			0,00	0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 230,00 0,00	2 460,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	12,00	250,00 0,00	3 000,00 0,00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,25	1 447,12	361,78

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)			412,16	103,04
85		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,92	20,00 0,00	6 238,40 0,00
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	15,00	1 500,00 0,00	22 500,00 0,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	2,85	357,40 63,33	1 018,58 180,48
88	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 B15. (Pereu)	m3	2,85	1 876,67 246,34	5 348,52 702,08
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				141 585,02 13 509,76
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				148 740,06 17 760,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 400,00	38,28 18,56	53 592,00 25 984,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,00	141,02 102,40	5 922,80 4 300,80
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,31	940,46 0,00	1 232,00 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,75	325,79 57,60	25 655,92 4 536,32
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,63	365,54 63,36	23 990,08 4 158,08

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	65,63	89,55 63,36	5 877,28 4 158,08
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,32	2 285,00 0,00	731,20 0,00
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,00	160,57 7,68	84 299,17 4 032,00
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,16	2 216,25 0,00	354,60 0,00
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,00	174,69 7,68	91 713,67 4 032,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				293 368,72 51 201,28
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,85	940,17 0,00	5 500,00 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	234,00	325,80 57,60	76 237,20 13 478,40
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,50	365,56 63,36	106 926,98 18 532,48
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,50	89,56 63,36	26 195,78 18 532,48
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				214 859,96 50 543,36
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				

1	2	3	4	5	6	7
103	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	760,00	22,80 0,00	17 328,00 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,00	163,04 23,04	652,16 92,16
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				21 580,16 92,16
		<i>Total</i>	lei			1 412 487,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			66 990,49
		<i>Transport</i>	4,00 %			38 303,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 517 781,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			121 422,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 639 204,34
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			49 176,13
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 688 380,47 279 127,04

		Total	lei	1 717 482,55
		TVA 20%	20,00 %	343 496,51
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 060 979,06 279 997,44

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 060 979,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	415,83	64,00	26 613,12
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,00	64,00	8 064,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,85	64,00	502,40
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,54	64,00	98,56
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98	64,00	126,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,90	64,00	1 081,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,67	64,00	32 234,88
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	458,17	64,00	29 322,88
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,61	64,00	103,04
10.	7212030022700	Sudor	h-om	60,80	64,00	3 891,20
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	64,00	329,60
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,09	64,00	5,76
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 423,47	64,00	155 102,08
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,46	64,00	14 365,44
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,24	64,00	3 855,36
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,20	64,00	4 300,80
		Total manopera				279 997,44

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,35	1 600,00	78 960,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,35	1 750,00	86 362,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	417,15	240,00	100 116,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,28	240,00	787,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	344,37	220,00	75 761,40
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,09	220,00	19,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	12,00	2,88
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,26	240,00	62,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	4 100,00	123,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,86	45,00	128,70
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,78	12,00	9,36
12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,94	18,00	70,92
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,49	34,00	16,66
14.	23203226000401	Bitum	t	0,49	2 200,00	1 078,00
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,76	22,00	170,72

16.	2320322600374	Citom	kg	0,29	30,00	8,70
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,44	20,00	88,80
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,76	22,00	104,72
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,95	80,00	156,00
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	80,00	6,40
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	80,00	8,00
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,56	80,00	124,80
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,97	80,00	77,60
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,14	40,00	5,60
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,35	20,00	707,00
26.	25212167010004	Teava din otel, D=100 mm	m	14,85	160,00	2 376,00
27.	25212167010015	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	73,81	160,00	11 809,60
28.	25212167100011 2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	292,45	110,00	32 169,50
29.	25212167100011 3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 055,20	78,00	238 305,60
30.	25212167100011 4	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	570,71	44,00	25 111,24
31.	25231567138112	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	3,03	156,00	472,68
32.	25231567138112 1	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	6,06	140,00	848,40
33.	25231567138112 2	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,01	420,00	424,20
34.	25231567138112 3	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,01	360,00	363,60
35.	25231567138112 4	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2,02	1 240,00	2 504,80
36.	25231567138112 5	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,01	980,00	989,80
37.	25231567138112 6	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	3,03	135,00	409,05
38.	25231567138112 7	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	3,09	354,00	1 093,86
39.	25231567138113	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	30,30	140,00	4 242,00
40.	25231567138114	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	6,06	75,00	454,50
41.	25231567138115	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	11,33	845,00	9 573,85
42.	25231567138116	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	22,66	460,00	10 423,60
43.	25231567138117	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	7,21	354,00	2 552,34
44.	25231567138118	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	3,03	410,00	1 242,30
45.	25231567138119	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	6,06	220,00	1 333,20
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,69	2,20	36,72
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	600,00	6,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,00	180,00	2 700,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	250,00	3 000,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,00	550,00	1 650,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	550,00	1 650,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	10,00	1 050,00	10 500,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00	1 400,00	14 000,00
55.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,00	800,00	8 000,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 050,00	10 500,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51	buc	2,00	1 700,00	3 400,00

		m3)				
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
60.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 230,00	2 460,00
61.	26631021000002	Beton B 20	m3	3,91	1 500,00	5 865,00
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,99	1 300,00	3 887,00
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,24	1 500,00	1 860,00
64.	2664102101126	Var	kg	2,42	6,00	14,52
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,54	900,00	486,00
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,90	3 000,00	14 700,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,77	21,00	121,17
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,77	21,00	121,17
69.	27221033100002	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,20	135,00	702,00
70.	28112366305661	Scara cu vanguri din otel	kg	246,30	20,00	4 926,00
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,91	62,00	118,42
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,00	4,00	560,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	4,00	161,60
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	4,00	82,40
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	2,00	80,80
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	2,00	41,20
77.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	13,52	2 320,00	31 366,40
78.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	22,88	1 550,00	35 464,00
79.	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,28	1 200,00	8 736,00
80.	28741173000006	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,66	21,00	13,86
82.	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
83.	28752741101002 1	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,00	920,00	1 840,00
84.	28752741101002 2	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
85.	28752741101002 4	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,00	185,00	1 480,00
86.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	1 860,00	3 720,00
87.	28752741101004	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
88.	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,00	1 250,00	16 250,00
89.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
90.	28752741101007	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
91.	28752741101008	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	872,00	872,00
92.	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
93.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,00	1 500,00	22 500,00
94.	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,03	1 230,00	3 726,90
95.	3401200012	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,92	20,00	6 238,40
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,98	10,00	1 489,80
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38	10,00	3,80
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	556,57	10,00	5 565,70
99.	4100126202818	Apa	m3	103,19	10,00	1 031,90
100.	41010220101	Banda de semnalizare	m	3 900,00	1,20	4 680,00
101.	420201101	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,00	3 800,00	19 000,00
102.	420201102	Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
103.	422000101	Indicator de hidrant	buc	5,00	250,00	1 250,00
		Total materiale de constructii				985 112,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	433,37	40,00	17 334,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,09	50,00	404,50

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	216,08	40,00	8 643,20
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,90	50,00	45,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	49,12	50,00	2 456,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	144,36	12,00	1 732,32
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15	52,00	7,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,80	400,00	320,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,92	200,00	2 384,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,22	400,00	36 888,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,43	350,00	8 900,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,93	350,00	675,50
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,71	24,00	41,04
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,55	40,00	1 302,00
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,30	42,00	12,60
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,55	40,00	22,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	220,00	35,00	7 700,00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,60	30,00	12 348,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,48	15,00	37,20
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	49,12	41,00	2 013,92
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	41,00	34,44
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144,36	150,00	21 654,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,49	250,00	9 372,50
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,81	250,00	7 452,50
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,32	300,00	19 296,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,62	80,00	14 689,60
		Total utilaje de constructii				175 767,92

Total	lei	1 717 482,55
TVA 20%	20,00 %	343 496,51

Total deviz:

**2 060 979,
06**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 800,00 0,00
	420201101	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2		Motopompa MP 800	buc			8 200,00 0,00
	420201102	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			237,96 174,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,97
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	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
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,83 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	24,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83
9	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			19,84 19,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
10	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 (Compactarea manuala)	m3			49,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			894,53 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			153,34 17,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	11,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,08
	252121671000112	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	110,00	110,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			96,52 11,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,90
	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	78,00	78,39
	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	12,00	0,48
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			54,07 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	44,00	44,13
	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	12,00	0,48
16		Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	41010220101	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,96 2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,98

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,55 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 155,11 546,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	546,09
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,0300	1 500,00	1 565,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,22
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	42,00	13,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	23,91
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc			332,64 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138112	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
23	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. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc			278,20 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567138113	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
24	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 electrofuziune, D=63 mm)	buc			181,55 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567138114	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m			176,59 10,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	25212167010015	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	160,00	164,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			93,52 65,92

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,00	65,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,28
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
27		Indicator de hidrant	buc			250,00
						0,00
	422000101	Indicator de hidrant	buc	1,0000	250,00	250,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 448,00
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 320,00	2 412,80
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. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 647,20
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 283,20
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc			907,47
						37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138115	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0300	845,00	870,35
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc			510,92
						37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138116	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0300	460,00	473,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			401,74
						37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138117	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 193,16
						56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 953,16
						56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 643,16

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)				56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101004	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 343,16 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 443,16 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			1 113,16 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101007	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			965,16 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101008	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	872,00	872,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 271,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000006	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 133,16 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 013,16 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010021	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			993,16 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010022	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
45	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			79,75 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	27221033100002	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	135,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,23
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc			589,18 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138118	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
47	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 PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc			359,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567138119	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
48	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 PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc			247,20 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381121	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc			599,28 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381122	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
50	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 PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc			500,40 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381123	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc			1 427,48 76,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381124	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	1 240,00	1 252,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
52	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 egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc			1 126,60 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381125	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	980,00	989,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc			242,15 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381126	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			278,16 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010024	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m			224,31 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	25212167010004	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	160,00	169,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
56	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			66,39 23,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	64,00	22,40
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	64,00	1,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	22,00	33,65
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	18,00	7,69
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	12,00	1,34
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresie PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381127	Racord compresie PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	354,00	364,62
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			1 284,54 42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,00	42,24
	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	1 230,00	1 242,30
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			819,05

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,05
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,78 131,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,78
61	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			896,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	896,55
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,97 23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	138,79
64	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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
65	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			49,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	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 (Adaugare - scara cu vanguri 80.20 kg)	m3			1 917,69 678,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	28112366305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	471,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	7,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,06
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	12,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,82
67	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 (Adaugare - scara cu vanguri 138.40 kg)	m3			1 640,14 616,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,94
	28112366305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	219,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 718,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)				565,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,78
	28112366305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	128,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	79,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,90
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	18,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,14
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 230,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	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
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 447,12 412,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	310,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,52
85		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	3401200012	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			357,40 63,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,84
88	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 B15. (Pereu)	m3			1 876,67 246,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,28
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,28
						18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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	30,00	8,82
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			141,02
						102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
91	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,46
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,46
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,79
						57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	241,99
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,54
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,98
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			89,55
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			2 285,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 200,00	2 268,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	16,25
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,57
						7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			2 216,25
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 200,00	2 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	16,25
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			174,69

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,17
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,80 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,56 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			89,56 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
103	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	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
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Bransamente

Valoarea de deviz 1 458 517,40 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. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc	140,00	400,00 0,00	56 000,00 0,00
2		Filtru, D=1/2"	buc	140,00	85,00 0,00	11 900,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				67 900,00
		2. Montarea utilajului				
3	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	140,00	64,00 64,00	8 960,00 8 960,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	140,00	29,44 29,44	4 121,60 4 121,60
		<i>Total</i>	lei			13 081,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 139,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 540,80
		<i>Total</i>	100,00 +			22 761,98
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			682,86
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				23 444,84 13 081,60

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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	6,90	1 755,94 0,00	12 116,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,00	131,84 131,84	5 405,44 5 405,44
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	63,00	264,52 39,04	16 664,92 2 459,52
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	189,00	19,84 19,84	3 749,76 3 749,76
9	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 (Compactarea manuala)	m3	189,00	49,00 48,00	9 261,00 9 072,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,78	381,49 0,00	1 823,50 0,00
11	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	4,78	894,57 564,49	4 276,04 2 698,24
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,64	900,00	576,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II. (Ingrămădirea și încărcarea pământului în autovehicol)			0,00	0,00
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	102,40	19,19 0,00	1 965,00 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,64	165,19 23,00	105,72 14,72
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				55 943,38 23 399,68
		3.2. Conducte și accesorii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc	30,00	253,86 76,80	7 615,80 2 304,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	325,00	193,36 64,00	62 842,00 20 800,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	115,00	140,14 51,20	16 116,10 5 888,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	140,00	134,08 51,20	18 771,20 7 168,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1 400,00	22,30 3,46	31 214,40 4 838,40
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m	1 400,00	5,96 2,56	8 344,00 3 584,00
21	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	1 400,00	0,36 0,26	507,36 367,36
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	140,00	36,82 22,40	5 154,80 3 136,00
23		Niplu din alama, D=1/2"	buc	140,00	18,00 0,00	2 520,00 0,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	140,00	108,25 17,92	15 155,70 2 508,80
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens, D=1/2")	buc	140,00	88,02 11,52	12 322,80 1 612,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				180 564,16 52 207,36
		3.3. Camine pentru conectari 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	4,20	1 756,19 0,00	7 376,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,00	131,84 131,84	2 768,64 2 768,64
28	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,87	900,53 0,00	1 684,00 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	299,00	19,20 0,00	5 742,00 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,87	163,30 22,93	305,38 42,88
31	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	2,54	381,69 0,00	969,50 0,00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,54	894,43 564,41	2 271,85 1 433,60
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				21 117,37 4 245,12
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	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	103,60	1 450,42 678,40	150 263,77 70 282,24
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc	140,00	550,00 0,00	77 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИД-10 (0,16 m3)				
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	140,00	650,00 0,00	91 000,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,18 m3)	buc	140,00	430,00 0,00	60 200,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	140,00	550,00 0,00	77 000,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	140,00	180,00 0,00	25 200,00 0,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc	140,00	30,06 22,40	4 207,77 3 136,00
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,00	400,00 0,00	56 000,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	26,60	357,15 63,35	9 500,12 1 685,12
42	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,	m3	26,60	1 877,32 246,40	49 936,68 6 554,24

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				600 308,34 81 657,60
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				621 425,71 85 902,72
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,00	38,28 18,56	11 484,00 5 568,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,40	140,84 102,40	760,56 552,96
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,17	941,18 0,00	160,00 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,13	325,74 57,62	3 299,78 583,68
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,44	365,67 63,39	3 086,24 535,04
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	8,44	89,55 63,39	755,84 535,04
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,04	2 213,00 0,00	88,52 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,50	160,44 7,68	10 829,94 518,40
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,02	2 226,00 0,00	44,52 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,50	174,56 7,68	11 782,94 518,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				42 292,34 8 811,52
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,07	938,32 0,00	1 004,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,75	325,83 57,61	13 929,32 2 462,72
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,44	365,58 63,37	19 536,44 3 386,24
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	53,44	89,56 63,37	4 786,04 3 386,24
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				39 255,80 9 235,20
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
57	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,67	901,49 0,00	604,00 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	127,30	22,79 0,00	2 901,00 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	163,97 22,93	109,86 15,36
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				3 614,86 15,36
		<i>Total</i>	lei			943 096,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			43 097,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4,00 %			24 312,02
		<i>Total</i>	100,00 +			1 010 505,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			80 840,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 091 345,95
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			32 740,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 124 086,33 179 571,84

		Total	lei		1 215 431,17
		TVA 20%	20,00 %		243 086,23
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 458 517,40 192 653,44

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Bransamente**

Valoarea de deviz 1 458 517,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	178,77	64,00	11 441,28
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,20	64,00	1 036,80
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	268,80	64,00	17 203,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,00	64,00	3 136,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	850,92	64,00	54 458,88
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,14	64,00	3 592,96
7.	7212030022700	Sudor	h-om	565,00	64,00	36 160,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590,23	64,00	37 774,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,84	64,00	2 293,76
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	352,24	64,00	22 543,36
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,64	64,00	552,96
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,43	64,00	2 459,52
Total manopera						192 653,44

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,34	1 600,00	10 144,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,34	1 750,00	11 095,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	94,82	240,00	22 756,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,59	240,00	7 341,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,74	220,00	27 002,80
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,24	220,00	52,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,42	4 100,00	1 722,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,56	45,00	565,20
9.	23203226000401	Bitum	t	0,06	2 200,00	132,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,41	20,00	88,20
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,35	22,00	51,70
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,96	80,00	156,80
13.	252121671000112	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1 442,00	12,00	17 304,00
14.	252315671381121	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	116,15	34,00	3 949,10
15.	252315671381122	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	141,40	28,00	3 959,20
16.	25231567138116	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	144,20	14,00	2 018,80
17.	25231567138118	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	30,30	78,00	2 363,40
18.	25231567138119	Teu bransament cu colier PE100, SDR11,	buc	328,25	56,00	18 382,00

		D=90 mm - 25 mm				
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,94	2,20	92,27
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	600,00	12,00
21.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	140,00	180,00	25 200,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	140,00	550,00	77 000,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	140,00	650,00	91 000,00
24.	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	140,00	430,00	60 200,00
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	140,00	550,00	77 000,00
26.	26631021000002	Beton B 20	m3	27,54	1 500,00	41 310,00
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,92	1 300,00	18 096,00
28.	2664102101126	Var	kg	11,51	6,00	69,06
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,05	900,00	945,00
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,05	3 000,00	3 150,00
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,74	21,00	15,54
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,74	21,00	15,54
33.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	29,40	21,00	617,40
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,37	21,00	175,77
35.	2875274200007	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	140,00	400,00	56 000,00
36.	29131242042103	Supapa de sens, D=1/2"	buc	142,80	75,00	10 710,00
37.	29131245031502	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	142,10	89,00	12 646,90
38.	32402200012	Niplu din alama, D=1/2"	buc	140,00	18,00	2 520,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,90	10,00	309,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,69	10,00	26,90
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,06	10,00	1 400,60
42.	4100126202818	Apa	m3	20,31	10,00	203,10
43.	420201007	Filtru, D=1/2"	buc	140,00	85,00	11 900,00
44.	420201774	Apometru, D=1/2"	buc	140,00	400,00	56 000,00
		Total materiale de constructii				675 700,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,33	40,00	3 413,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,80	50,00	140,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,09	40,00	1 483,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	445,40	50,00	22 270,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	56,00	12,00	672,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	52,00	1,04
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10	400,00	40,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,53	200,00	306,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,07	400,00	4 028,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,73	400,00	19 492,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,98	350,00	2 793,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,28	350,00	448,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,96	24,00	383,04
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,19	40,00	167,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,03	35,00	2 416,05
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,20	30,00	2 646,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	445,40	41,00	18 261,40
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,00	150,00	8 400,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	210,93	250,00	52 732,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,65	250,00	1 662,50
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,36	300,00	10 608,00

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,00	80,00	3 360,00
		Total utilaje de construcții				155 723,93

Total	lei	1 215 431,17
TVA 20%	20,00 %	243 086,23

Total deviz: **1 458 517,40**

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni **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. Valoarea utilajului				
1		Apometru, D=1/2"	buc			400,00 0,00
	420201774	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
2		Filtru, D=1/2"	buc			85,00 0,00
	420201007	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Montarea utilajului				
3	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			64,00 64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	64,00	64,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			29,44 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,00	29,44
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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			1 755,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,94
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			264,52 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,48
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
9	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 (Compactarea manuala)	m3			49,00 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			894,57 564,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,08
12	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Ingrămădirea și încărcarea pămîntului în autovehicol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,19
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			165,19 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	142,19
		3.2. Conducte și accesorii				
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 110 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm)	buc			253,86 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138118	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25 mm	buc	1,0100	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			193,36 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567138119	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			140,14 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381121	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	34,00	34,34
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 20, 25,	buc			134,08 51,20

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381122	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	28,00	28,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			22,30 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000112	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m		12,00	12,36
	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	12,00	0,48
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m			5,96 2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
21	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			0,36 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			36,82 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,40
	25231567138116	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	14,00	14,42
23		Niplu din alama, D=1/2"	buc			18,00 0,00
	32402200012	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			108,25 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	29131245031502	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc		89,00	90,33
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens, D=1/2")	buc			88,02 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,00	11,52
	29131242042103	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	75,00	76,50
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	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			1 756,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,19
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,53

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,53
29	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,30
						22,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	22,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,37
31	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			381,69
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,69
32	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			894,43
						564,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,02
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	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			1 450,42
						678,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	174,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	54,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			550,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc			430,00
						0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			550,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-10-	buc			180,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc			30,06 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	22,40
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	21,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	80,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,09
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc			400,00 0,00
	2875274200007	Capacul din material compozit, D=700 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			357,15 63,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
42	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 B15. (Pereu)	m3			1 877,32 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 553,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,28 18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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	30,00	8,82
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,84 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,04
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			941,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	941,18
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,74 57,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	241,93
	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	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,78

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,67 63,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,11
	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	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,78
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			89,55 63,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,39
	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	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,78
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			2 213,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 200,00	2 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	13,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,44 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,28
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,25
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			2 226,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 200,00	2 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	26,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,56 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			938,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	938,32
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,83 57,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,03
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,58 63,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,02
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			89,56 63,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,37
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
57	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			901,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,49
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,79
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,97 22,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	22,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,04

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Turnuri de apa, 2 x V=25 m³, H=18 m

Valoarea de deviz 1 127 843,29 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. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m ³ , H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,00	240 000,00 0,00	480 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				480 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,51	8 944,52 5 824,00	85 062,39 55 386,24
		<i>Total</i>	lei			85 062,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			13 292,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			27 693,12
		<i>Total</i>	100,00 +			126 048,21
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 781,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				129 829,66 55 386,24
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m ³	7,60	820,00 0,00	6 232,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	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	0,60	900,00 0,00	540,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,00	22,80 0,00	2 188,80 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,14	2 427,20 12,17	7 621,42 38,21
7	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,46	381,47 0,00	1 701,35 0,00
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,60	18,00 0,00	802,80 0,00
9	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	4,46	928,13 564,48	4 139,44 2 517,57
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				23 225,81 2 555,78
		3.2. Constructie fundatii				
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	47,10	108,59 76,80	5 114,70 3 617,28

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	786,20	37,85 1,92	29 757,73 1 509,50
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	395,52	34,04 13,44	13 461,93 5 315,78
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,40	1 331,15 412,15	532,46 164,86
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	58,80	1 857,57 281,60	109 225,19 16 558,08
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,10	48,73 3,84	2 295,09 180,86
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,60	238,02 23,68	142,81 14,21
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	14,00	162,91 23,68	2 280,74 331,52

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)				
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				162 810,65 27 692,09
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
18	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	3,10	1 439,22 616,96	4 461,58 1 912,58
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3))	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJ-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Elemente MC1	kg	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				18 361,58 1 912,58
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,20	168,96 168,96	3 244,03 3 244,03
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	357,16 63,36	642,89 114,05
28	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	30,00	108,54 76,80	3 256,20 2 304,00
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,12	38,02 2,24	2 628,00 154,88
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,24	1 340,96 364,79	321,83 87,55
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,80	25,09 4,29	2 052,16 350,72
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	19,38	25,09 4,29	486,17 83,07

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,68	24,45 3,65	4 832,90 721,15
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,20	24,45 3,65	4 772,28 712,12
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,40	34,11 13,44	1 855,64 731,14
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	593,83 165,33	35,63 9,92
37	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	0,06	1 057,17 397,83	63,43 23,87
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	7,30	1 478,84 422,40	10 795,51 3 083,52
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,68	34,71 13,44	6 965,62 2 697,16
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,80	85,00 71,68	1 258,00 1 060,86
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				43 210,29 15 378,04
		3.5. Executarea pereului				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	4,00	423,00 73,60	1 692,00 294,40

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
42	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 C 20/25. (Pereu)	m3	2,80	1 877,35 246,40	5 256,57 689,92
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 948,57 984,32
		3.6. Demontare turn vechi				
43	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t	2,83	5 366,66 3 494,40	15 187,65 9 889,15
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,00	383,50 352,00	4 602,00 4 224,00
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				19 789,65 14 113,15
		<i>Total</i>	lei			274 346,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			15 032,63
		<i>Transport</i>	4,00 %			7 312,43
		<i>Total</i>	100,00 +			296 691,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			23 735,33
		<i>Total</i>	100,00 +			320 426,94
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			9 612,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				330 039,75 62 635,96

		Total	lei	939 869,41
		TVA 20%	20,00 %	187 973,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 127 843,29 118 022,20

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 127 843,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	339,027	64,00	21 697,73
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,42	64,00	3 162,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,955	64,00	5 181,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	64,00	294,40
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,826	64,00	180,86
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,327	64,00	1 684,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,576	64,00	1 060,86
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,104	64,00	198,65
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,506	64,00	416,39
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,614	64,00	7 911,30
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,807	64,00	5 875,65
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,448	64,00	4 508,66
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	64,00	573,38
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 019,928	64,00	65 275,39
Total manopera						118 022,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,83	5,00	24,15
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,833	240,00	199,92
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,07	240,00	496,80
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,317	240,00	1 276,08
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,79	220,00	1 273,80
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	240,00	1 258,56
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,48	15,00	22,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,13	12,00	13,56
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	4 100,00	159,90
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,27	4 100,00	1 107,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 100,00	53,30
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,376	45,00	16,92
13.	2010237318750	Distantieri	buc	330,705	0,20	66,14
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,71	45,00	346,95
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	4,00	212,89
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	400,00	11,20
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,222	18,00	4,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,836	34,00	28,43
19.	2320187315789	Decofrol	kg	9,252	40,00	370,08
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	22,00	1 761,54

21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,12	80,00	249,60
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,776	80,00	142,08
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,48	80,00	38,40
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,319	80,00	185,52
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,56	50,00	78,00
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,444	5,00	2,22
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,22	40,00	8,80
28.	25212167000002	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	0,643	200,00	128,60
29.	25212167000004	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	14,994	130,00	1 949,22
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,014	2,20	8,83
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,159	2,20	5 159,35
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	6,00	96,08
33.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00	360,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	250,00	500,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
38.	26631021000002	Beton C 20/25	m3	2,899	1 500,00	4 348,50
39.	26631021000003	Beton C20/25	m3	61,174	1 500,00	91 761,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,623	1 300,00	809,90
41.	2664102101126	Var	kg	0,344	6,00	2,06
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	900,00	27,90
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,48	12,00	17,76
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,277	20,00	85,54
45.	27106021000002	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,845	20,00	1 676,90
46.	27106021000003	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,864	20,00	397,28
47.	27106022000005	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	20,00	4 052,44
48.	27106022000006	Otel beton A III, D=12	kg	200,08	20,00	4 001,60
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,499	27,00	121,47
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,855	27,00	104,09
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,494	27,00	364,34
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	449,92	20,00	8 998,40
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,68	20,00	4 013,60
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	863,873	35,00	30 235,56
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,168	21,00	129,53
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,253	62,00	201,69
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,13	4,00	92,52
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,13	4,00	92,52
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,386	2,00	0,77
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25	21,00	5,25
61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,313	20,00	46,26
63.	330210101	Elemente MC1	kg	12,00	20,00	240,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,204	2,00	10,41
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,528	10,00	455,28
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,373	10,00	93,73
67.	4100126202818	Apa	m3	1,436	10,00	14,36
68.	4502202101	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m.	buc	2,00	240 000,00	480 000,00
		Total materiale de constructii				662 810,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	55,48	250,00	13 870,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	40,00	30,24
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,20	40,00	168,00

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,40	15,00	36,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	15,00	0,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,472	250,00	118,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	200,00	122,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,93	400,00	6 772,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,35	350,00	22 522,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,861	350,00	1 701,35
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,484	24,00	995,62
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,20	40,00	168,00
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,451	42,00	102,95
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,339	35,00	1 621,87
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,612	52,00	31,82
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	250,00	1 433,75
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70	250,00	175,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	150,00	1 139,85
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	150,00	1 168,05
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	200,00	1 532,40
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	200,00	70,40
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	350,00	2 242,10
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	300,00	2 188,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,552	80,00	364,16
		Total utilaje de construcții				58 575,96

Total	lei	939 869,41
TVA 20%	20,00 %	187 973,88

Total deviz: **1 127 843,29**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

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. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			240 000,00 0,00
	4502202101	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m.	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 944,52 5 824,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,00	5 824,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
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			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
4	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
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 427,20 12,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,17
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,42
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,04
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,54
7	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			381,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			18,00

1	2	3	4	5	6	7
		de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	80,00	8,00
9	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			928,13 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		3.2. Constructie fundatii				
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,59 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			37,85 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	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	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			34,04 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confecții 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	2,00	0,02
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,15 412,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3			1 857,57 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton C20/25	m3		1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
15	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			48,73 3,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,68
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			238,02 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000002	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	1,0500	200,00	214,33
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			162,91 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000004	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,0500	130,00	139,23
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
18	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			1 439,22 616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	17,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
24		Elemente MC1	kg			20,00 0,00
	330210101	Elemente MC1	kg	1,0000	20,00	20,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			168,96 168,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	64,00	168,96
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			357,16 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,54 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38,02 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	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	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 340,96 364,79
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,00	339,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	613,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	220,00	165,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	42,00	13,67
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,09 4,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106021000002	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,09 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106021000003	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,45 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106022000005	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,45 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106022000006	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			34,11 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	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	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,83 165,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,50
37	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			1 057,17 397,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	397,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,33
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 478,84 422,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,00	393,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	169,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	169,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	42,00	13,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			34,71

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	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	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			85,00 71,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	80,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	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	5,00	0,15
		3.5. Executarea pereului				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			423,00 73,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
42	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 C 20/25. (Pereu)	m3			1 877,35 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 553,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.6. Demontare turn vechi				
43	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t			5 366,66 3 494,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,00	3 494,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	742,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 129,77
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			383,50 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH

Valoarea de deviz 106 766,56 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. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				22 800,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,00	5 966,50 3 904,00	5 966,50 3 904,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,00	156,80 156,80	156,80 156,80
		<i>Total</i>	lei			6 123,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			974,59

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			6,20
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 030,40
		Total	100,00 +			9 134,49
		Beneficiu	3,00 %			274,03
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 408,52 4 060,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,00	10 944,00 10 944,00	10 944,00 10 944,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	72,00	33,80 12,80	2 433,60 921,60
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	72,00	8,75 1,60	629,71 115,20
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	72,00	170,00 0,00	12 240,00 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,00	9,48 4,48	682,56 322,56
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	12,00	219,20 51,20	2 630,40 614,40
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,85	146,96 32,00	124,92 27,20
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din	buc	3,00	1 283,20 35,20	3 849,60 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	1 314,40 35,20	1 314,40 35,20
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	569,23 80,00	569,23 80,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	2 271,20 35,20	2 271,20 35,20
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128,00	37,11 13,44	4 750,21 1 720,32
17	IzD03A	Vopsirea conformatiilor 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	0,13	383,62 105,38	49,87 13,70
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc	1,00	150,48 67,20	150,48 67,20
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc	1,00	113,76 67,20	113,76 67,20
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	7,00	214,06 56,96	1 498,42 398,72

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)				
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc	2,00	291,24 67,20	582,48 134,40
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	904,30 25,60	904,30 25,60
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm)	buc	1,00	401,74 37,12	401,74 37,12
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				46 140,88 15 665,22
		<i>Total</i>	lei			46 140,88
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 759,65
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 127,53
		<i>Total</i>	100,00 +			51 028,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 082,24
		<i>Total</i>	100,00 +			55 110,30
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 653,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 763,61 15 665,22

		Total	lei	88 972,13
		TVA 20%	20,00 %	17 794,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 766,56 19 726,02

Intocmit

SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH**

Valoarea de deviz 106 766,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	64,00	3 904,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	64,00	105,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,475	64,00	1 502,40
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	64,00	13,70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	64,00	81,92
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	64,00	1 556,48
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,00	64,00	12 480,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	64,00	81,92
Total manopera						19 726,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	5,00	9,60
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	31,00	155,00
3.	1212121212121	Apa	m3	64,80	10,00	648,00
4.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,012	8,00	0,10
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	14,00	0,25
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	12,00	0,22
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	18,00	2,25
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	34,00	1,05
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	22,00	1,36
10.	2320322600374	Citom	kg	0,018	35,00	0,63
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	20,00	2,68
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,288	24,00	6,91
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,314	22,00	6,91
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	80,00	35,12
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	45,00	2,02
16.	25212167010003	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,901	87,00	78,39
17.	25231567138114	Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm	buc	1,03	354,00	364,62
18.	27212041100162	Mufa de imbinare, PN30	buc	12,00	120,00	1 440,00
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	27,00	34,56
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	27,00	0,81
21.	27752763098862	Suport OF-50	kg	128,00	23,00	2 944,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	62,00	39,68
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	62,00	7,19
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,00	48,00

25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	2,00	24,00
26.	28741173000003	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,12	1 200,00	3 744,00
27.	28741173000004	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	1 230,00	1 279,20
28.	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	2,00	24,00
30.	28752741101502	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,02	72,00	73,44
31.	28752741101503	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,02	36,00	36,72
32.	28752741101504	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,04	210,00	428,40
33.	28752742016002	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	140,00	140,00
34.	28752744001002	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7,35	134,00	984,90
35.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	82,00	246,00
36.	3242010120	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	72,00	170,00	12 240,00
37.	33205000000002	Manometru	buc	1,01	870,00	878,70
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	2,00	2,05
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,20	10,00	72,00
40.	4100126202818	Apa	m3	10,44	10,00	104,40
41.	450200022011	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
42.	4502000222201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	21 000,00	21 000,00
Total materiale de construcții						51 143,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	250,00	1 907,50
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,80	300,00	1 440,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	52,00	0,05
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,76	41,00	154,16
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	41,00	2,09
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,64	80,00	691,20
Total utilaje de construcții						4 195,00

Total	lei	88 972,13
TVA 20%	20,00 %	17 794,43

Total deviz: **106 766,56**

Intocmit

SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a satului Camenca, raionul Glodeni
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. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc			21 000,00 0,00
	4502000222201	Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			1 800,00 0,00
	450200022011	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP002-23, H=100,0 m, Q=1.8 m3/h, puterea N=1.1 kW, n=2.900 rot/min)	buc			5 966,50 3 904,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	64,00	3 904,00
	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	7,6300	250,00	1 907,50
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			156,80 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			10 944,00 10 944,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	64,00	10 944,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			33,80 12,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	64,00	12,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	300,00	12,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			8,75 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	64,00	1,60
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	24,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			170,00 0,00
	3242010120	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	170,00	170,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de	m			9,48

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			219,20
						51,20
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	27212041100162	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	120,00	120,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	300,00	48,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			146,96
						32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	25212167010003	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	87,00	92,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,06
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 283,20
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 314,40
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000004	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 230,00	1 279,20
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			569,23
						80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,00
	28752742016002	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	140,00	140,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	82,00	246,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	45,00	2,02
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	14,00	0,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	8,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	22,00	2,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	27,00	0,81
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			2 271,20
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			37,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)				13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Suport OF-50	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
17	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			383,62 105,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,38
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,08
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc			150,48 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101502	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc			113,76 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101503	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)	buc			214,06 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001002	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	134,00	140,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	41,00	16,40
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc			291,24 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101504	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			904,30 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	33205000000002	Manometru	buc	1,0100	870,00	878,70
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm)	buc			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C

Valoarea de deviz 118 997,06 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. Statia de pompare deasupra sondei 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	0,58	820,00 0,00	475,60 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	2,90	131,84 131,84	382,34 382,34
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	0,48	381,35 0,00	183,05 0,00
4	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	0,48	928,19 564,54	445,53 270,98

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3	0,09	897,78 0,00	80,80 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,40	19,21 0,00	276,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	162,78 22,78	14,65 2,05
8	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	0,22	959,32 0,00	211,05 0,00
9	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,22	466,14 0,00	102,55 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,22	941,36 193,18	207,10 42,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 379,27 697,87
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,57	341,23 63,33	194,50 36,10
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,03	107,86 76,80	650,41 463,11
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,62	1 878,46 246,40	6 800,04 891,97

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)				
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,52	60,77 22,40	274,69 101,25
15	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	2,02	1 527,72 565,77	3 085,99 1 142,85
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Capacul din metal	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	20,00 0,00	308,00 0,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	20,00 0,00	252,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,00	23,64 0,00	165,48 0,00
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,03	1 016,33 309,33	30,49 9,28
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,90	107,84 76,80	2 685,25 1 912,32
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,35	1 712,71 281,60	2 312,16 380,16
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	24,90	98,82 7,68	2 460,70 191,23
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,60	120,87 26,23	72,52 15,74

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	19,20 19,20	57,60 57,60
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,01	18 880,00 960,00	188,80 9,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 418,63 5 211,21
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				30 797,90 5 909,08
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,11	818,18 0,00	90,00 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,55	131,84 131,84	72,51 72,51
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,11	898,18 0,00	98,80 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,60	19,19 0,00	337,80 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	163,27 23,27	17,96 2,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				617,07 75,07

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,05	928,40 564,40	46,42 28,22
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	326,90 57,60	2 288,30 403,20
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	366,66 63,36	1 833,30 316,80
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	107,94 76,80	647,64 460,80
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,48	25,86 4,03	6 424,93 1 001,86
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,63	26,88 5,06	178,24 33,54
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5,60	1 905,89 281,60	10 672,99 1 576,96
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,00	98,82 7,68	1 976,44 153,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 068,26 3 974,98
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				24 685,33 4 050,05
		3. Cabina pentru panoul electric				

1	2	3	4	5	6	7
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,70	76,16 76,16	129,47 129,47
45	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	1,70	19,84 19,84	33,73 33,73
46	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	1,36	91,40 60,80	124,31 82,69
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,70	358,26 63,36	609,04 107,71
48	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg	3,05	26,88 5,06	81,98 15,43
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	67,34	25,86 4,03	1 741,16 271,49
50	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	1,70	1 843,12 281,60	3 133,31 478,72
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90	90,07 64,00	261,20 185,60
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	2,00	18,50	37,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)			3,46	6,91
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92	44,00 13,43	84,48 25,79
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIIK 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	16 640,30 140,80	16 640,30 140,80
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,30	59,53 16,00	196,46 52,80
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,30	253,72 135,68	837,27 447,74
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	m2	3,30	201,88 15,36	666,22 50,69
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30	61,01 8,32	201,32 27,45
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata	m2	2,00	181,47	362,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			64,00	128,00
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,00	68,35 54,40	751,89 598,40
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,00	6,18 3,84	68,00 42,24
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80	90,13 64,00	162,23 115,20
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,11	359,36 63,45	39,53 6,98
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0,90	1 816,26 246,40	1 634,63 221,76
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,10	67,56 48,05	74,32 52,86
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				27 870,80 3 222,46

		Total	lei	83 354,03
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			3 163,58
		Transport	4,00 %			2 626,78
		Total	100,00 +			89 144,39
		Cheltuieli de regie	8,00 %			7 131,55
		Total	100,00 +			96 275,94
		Beneficiu	3,00 %			2 888,28
		Total	100,00 +			99 164,22
		TVA 20%	20,00 %			19 832,84
						118 997,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 181,59

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C

Valoarea de deviz 118 997,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,31	64,00	531,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,167	64,00	3 530,69
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,359	64,00	1 238,98
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	64,00	128,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02	64,00	65,28
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,777	64,00	2 481,73
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	64,00	14,59
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	64,00	101,25
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	64,00	52,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	64,00	418,75
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	64,00	447,74
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	64,00	785,28
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	64,00	4,61
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	64,00	25,79
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	64,00	42,24
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	64,00	9,28
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	64,00	121,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,74	64,00	1 839,37
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,21	64,00	973,45
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	64,00	368,32
		Total manopera				13 181,59

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,528	240,00	126,72
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	6,00	7,92
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,487	240,00	2 036,88
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,443	220,00	97,46
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,70	220,00	1 694,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022	12,00	0,26
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	70,00	9,59
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 100,00	82,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	4 100,00	533,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 100,00	4,10
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 100,00	32,80
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	45,00	19,26
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,824	0,20	9,76
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,829	45,00	172,30

15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,513	4,00	562,06
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,074	400,00	29,60
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,104	34,00	37,54
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,595	40,00	183,80
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,11	22,00	3 830,42
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	22,00	229,57
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	22,00	16,98
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	20,00	0,78
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,18	80,00	14,40
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,09	50,00	4,50
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	40,00	0,52
26.	252121671000113	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,006	15,00	30,09
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,825	2,20	184,42
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,371	2,20	192,21
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,30	6,00	19,80
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,10	6,00	72,60
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	8,00	268,02
32.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00	180,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
36.	26631021000002	Beton C20/25	m3	9,517	1 500,00	14 275,50
37.	26631021000004	Beton C16/20	m3	1,404	1 300,00	1 825,20
38.	26631021000006	Beton C20/25 XF3	m3	2,683	1 500,00	4 024,50
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 300,00	752,70
40.	2664102101126	Var	kg	0,30	6,00	1,80
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	900,00	157,50
42.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,066	900,00	59,40
43.	26651227016021	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,605	78,00	47,19
44.	26661228006004	Cabina electrica KIJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	16 200,00	16 362,00
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	10,00	5,50
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,89	20,00	217,80
47.	27104036418172	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	25,00	233,63
48.	27106021000003	Otel beton, D=8 mm	kg	6,796	21,00	142,72
49.	27106021000006	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,126	21,00	65,65
50.	27106022000002	Otel beton, D=10 mm	kg	254,692	21,00	5 348,53
51.	27106022000007	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,023	21,00	1 449,48
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,915	27,00	51,71
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,254	27,00	87,85
54.	28112363050001	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7,88	21,00	165,48
55.	28112363099002	Ancora	kg	2,017	25,00	50,42
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,988	21,00	62,74
57.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	21,00	1,32
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	62,00	1,18
59.	28741141124002	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	5,60	32,00	179,20
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,487	4,00	45,95
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,487	2,00	22,98
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,191	2,00	0,38
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	21,00	3,86
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,149	20,00	22,98
65.	320100222201	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	20,00	308,00
66.	320100222202	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	20,00	252,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,394	21,00	29,28
68.	4100126202818	Apa	m3	1,506	21,00	31,62
69.	440210110	Capacul din metal	buc	1,00	400,00	400,00

		Total materiale de construcții				65 669,41
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,80	40,00	232,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,52	40,00	100,80
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	250,00	137,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,225	15,00	3,38
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	12,00	0,13
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,823	200,00	164,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,863	400,00	745,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,419	350,00	496,65
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	350,00	28,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,902	24,00	189,65
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,033	42,00	1,38
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,066	42,00	2,77
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,507	35,00	192,75
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,322	52,00	68,74
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	42,00	2,77
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	41,00	6,31
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	250,00	848,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,67	250,00	667,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,048	300,00	614,40
		Total utilaje de construcții				4 503,03

Total	lei	83 354,03
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 163,58
Transport	4,00 %	2 626,78
Total	100,00 +	89 144,39
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 131,55
Total	100,00 +	96 275,94
Beneficiu	3,00 %	2 888,28
Total	100,00 +	99 164,22
TVA 20%	20,00 %	19 832,84

Total deviz:

118 997,06

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,00
						820,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	0,00
						131,84
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,35
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,35
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			928,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	0,00
						564,54
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			897,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						897,78
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,21
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,21
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			162,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	0,00
						22,78
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m3			959,32
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	0,00
						959,32
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			466,14
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	0,00
						466,14
10	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu	100 m3			941,36

1	2	3	4	5	6	7
		compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				193,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,18
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			341,23
						63,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,11
12	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			107,86
						76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
13	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 C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			1 878,46
						246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 553,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			60,77
						22,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,00	22,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,32
15	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			1 527,72
						565,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,05
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			2 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-20-9 (0,59 m3)				
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI 1-20-1(0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
20		Capacul din metal	buc			400,00 0,00
	440210110	Capacul din metal	buc	1,0000	400,00	400,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			20,00 0,00
	320100222201	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	1,0000	20,00	20,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			20,00 0,00
	320100222202	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	20,00	20,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			23,64 0,00
	28112363050001	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		21,00	23,64
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1 016,33 309,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	64,00	309,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	80,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	50,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	40,00	17,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	34,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	12,00	8,67
25	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			107,84 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 712,71 281,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000004	Beton C16/20	m3		1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,59
27	IzF04F k=2	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			98,82 7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			120,87 26,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	64,00	24,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,00	1,92
	26651227016021	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	78,00	78,65
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	70,00	15,98
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,20 19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,00	17,92
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			18 880,00 960,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	64,00	960,00
	28741141124002	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg		32,00	17 920,00
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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			818,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			898,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,18
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,19
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,27

1	2	3	4	5	6	7
						23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			928,40 564,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			326,90 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			366,66 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,94 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			25,86 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106022000002	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg			26,88 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021000003	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			1 905,89 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 545,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			98,82 7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
45	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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
46	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			91,40 60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	3,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	3,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,96
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			358,26 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
48	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg			26,88 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,25
	27106021000006	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			25,86 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106022000007	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
50	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			1 843,12 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000006	Beton C20/25 XF3	m3	1,0200	1 500,00	1 545,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			90,07 64,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	42,00	0,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	42,00	0,24
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			18,50 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000113	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			44,00 13,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,43
	28112363099002	Ancora	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	41,00	3,29
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			16 640,30 140,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,00	128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	26661228006004	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	16 200,00	16 362,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			59,53 16,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,00	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			253,72 135,68
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	64,00	135,68
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	22,00	69,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	22,00	5,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	400,00	1,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	4,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	34,00	10,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	42,00	0,84
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			201,88 15,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	15,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	99,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	66,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	12,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,00	1,72
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			61,01 8,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,00	7,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	22,00	44,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	6,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	4,00	5,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	52,00	0,72
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			181,47 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	27104036418172	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,66
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			68,35 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	6,00	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	220,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	21,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	42,00	0,08
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,18 3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,04
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			90,13 64,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	42,00	0,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	42,00	0,26
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			359,36 63,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	277,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,73
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			1 816,26 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000006	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 500,00	1 553,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			67,56 48,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,00	43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	14,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	4,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	42,00	0,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	42,00	0,19

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6 Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 336 336,56 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. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	buc	1,00	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				220 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri	set	0,00	3 776,00 3 776,00	3 776,00 3 776,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			3 776,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			906,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 888,00
		<i>Total</i>	100,00 +			6 570,24
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			197,11
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 767,35 3 776,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	0,12	820,00 0,00	98,40 0,00
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	m3	0,60	84,48 84,48	50,69 50,69
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	0,31	264,71 39,03	82,06 12,10
6	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	m3	12,20	19,84 19,84	242,05 242,05

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu. (Astuparea manuala)				
7	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. (Compactarea manuala)	m3	12,20	49,00 48,00	597,80 585,60
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,40	19,85 19,85	7,94 7,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 078,94 898,38
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	2,00	159,32 17,92	318,64 35,84
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	401,74 37,12	803,48 74,24
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	2,00	87,59 37,12	175,18 74,24
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,00	60,81 37,12	121,62 74,24
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,00	54,63	109,26

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")			37,12	74,24
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	998,21 56,96	1 996,42 113,92
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevil de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,00	58,92 24,32	58,92 24,32
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevil de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6,00	59,02 24,32	354,13 145,92
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevil de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4,00	31,83 16,64	127,33 66,56
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1,00	52,57 37,12	52,57 37,12
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	50,00	20,26 3,46	1 012,95 172,80
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	12,00	81,56 23,68	978,77 284,16

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)				
21	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	3,90	1 420,41 616,96	5 539,60 2 406,14
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIQ 15	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KI 15-6	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KI 15-9a	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIPI 1-15-1	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KI7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2 011,92 887,66	2 253,35 994,18
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIQ-10 (0,16 m3)				
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	20,00 0,00	1 660,00 0,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	20,00 0,00	1 365,20 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,15	1 331,13 412,13	199,67 61,82
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	357,16 63,36	285,73 50,69
38	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,	m3	0,80	1 876,81 246,40	1 501,45 197,12

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				42 334,27 4 887,55
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,00	66,99 37,12	937,86 519,68
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,00	45,69 16,00	45,69 16,00
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,00	84,69 16,00	84,69 16,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	32,00	12,48 3,46	399,45 110,59
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,00	57,24 19,20	228,95 76,80
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 696,64 739,07
		<i>Total</i>	lei			45 109,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 566,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 430,16
		<i>Total</i>	100,00 +			48 106,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 848,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			51 954,49
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 558,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 513,12 6 525,00

		Total	lei	280 280,47
		TVA 20%	20,00 %	56 056,09
		336 336,56		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		10 301,00		

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Statia de tratare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 336 336,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	64,00	176,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	64,00	144,64
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70	64,00	236,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,76	64,00	3 632,64
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	64,00	188,93
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	64,00	61,82
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,00	64,00	3 776,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	64,00	936,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,796	64,00	114,94
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,93	64,00	1 019,52
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,189	64,00	12,10
Total manopera						10 301,00

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,048	240,00	251,52
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	240,00	220,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,499	220,00	109,78
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,016	220,00	3,52
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,146	12,00	1,75
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	45,00	27,90
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	12,00	0,58
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	34,00	9,93
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,032	20,00	20,64
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,482	22,00	10,60
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	80,00	93,60
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,292	80,00	23,36
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	50,00	29,25
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,083	40,00	3,32
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	20,00	0,80
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,00	1,20	64,80
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	25,00	50,50
18.	25212167000003	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,852	54,00	694,01
19.	252121671000113	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,246	9,00	740,21
20.	25212167170504	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,347	35,00	152,15
21.	25231567138112	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	354,00	729,24
22.	25231567138113	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	2,06	49,00	100,94

23.	25231567138114	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,06	23,00	47,38
24.	25231567138115	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,06	17,00	35,02
25.	25231567138116	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,03	15,00	15,45
26.	25231567138117	Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm	buc	14,42	29,00	418,18
27.	25231567210152	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	29,00	29,00
28.	25231567210153	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	68,00	68,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,825	2,20	6,22
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,905	2,20	1,99
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	6,00	0,01
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	180,00	720,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	250,00	750,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	650,00	1 950,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
38.	26611264331521 7	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
39.	26611264331522 1	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
41.	26631021000006	Beton, marca B 20	m3	0,828	1 500,00	1 242,00
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,784	1 300,00	1 019,20
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,464	1 300,00	603,20
44.	2664102101126	Var	kg	0,433	6,00	2,60
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,126	900,00	113,40
46.	27221033100002	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,20	140,00	28,00
47.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,20	140,00	168,00
48.	27221033100005	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,80	54,00	43,20
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	4,00	32,00
50.	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
51.	28752742000014	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
52.	29131245031502	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,02	140,00	282,80
53.	340202101	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	20,00	1 660,00
54.	340202103	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	20,00	1 365,20
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	10,00	12,20
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081	10,00	0,81
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
58.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,80
59.	450200022520	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
		Total materiale de constructii				255 753,89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	40,00	13,44
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,00	12,00	24,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	400,00	98,40
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	24,00	11,52
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	50,00	0,60
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,00	150,00	300,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,332	250,00	2 333,00
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	250,00	50,00
		Total utilaje de construcții				2 830,96

Total	lei	280 280,47
TVA 20%	20,00 %	56 056,09

Total deviz: **336 336,56**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni **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. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc			220 000,00 0,00
	450200022520	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			3 776,00 3 776,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.		64,00	
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			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
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	m3			84,48 84,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,00	84,48

1	2	3	4	5	6	7
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			264,71 39,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,68
6	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. (Astuparea manuala)	m3			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
7	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. (Compactarea manuala)	m3			49,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,85 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,85
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc			159,32 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	29131245031502	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	140,00	141,40
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138112	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			87,59 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	49,00	50,47
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			60,81 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	23,00	23,69
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			54,63 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138115	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	17,00	17,51
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			998,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			58,92 24,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	24,32
	27221033100002	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	1,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			59,02 24,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	24,32
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	1,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			31,83 16,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	16,64
	27221033100005	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	54,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	0,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	1,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			52,57 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138116	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			20,26 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000113	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	12,00	0,48
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			81,56 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000003	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	54,00	57,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
21	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			1 420,41 616,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIJ 15	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII 15-6	buc			800,00 0,00
	266112643315217	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII 15-9a	buc			1 400,00 0,00
	266112643315221	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIII 1-15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 011,92 887,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	538,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,54
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	340202101	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	340202103	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	20,00	20,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 331,13 412,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			357,16 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
38	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 B15. (Pereu)	m3			1 876,81 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000006	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			66,99 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138117	Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm	buc	1,0300	29,00	29,87
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			45,69 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	25231567210152	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			84,69 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	25231567210153	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			12,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).				3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000113	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			57,24 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,00	19,20
	25212167170504	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	35,00	38,04

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a satului Camenca, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 912 744,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	3,80	735,00 0,00	2 793,00 0,00
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,80	465,50 0,00	1 768,90 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,10	900,00 0,00	90,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,00	31,80 0,00	508,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	163,00 23,00	16,30 2,30
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	3,90	959,00 0,00	3 740,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				
7	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,90	465,50 0,00	1 815,45 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,90	941,28 193,28	3 670,99 753,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 403,54 756,09
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	79,20	366,06 23,68	28 992,18 1 875,46
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	173,25	385,30 19,20	66 753,62 3 326,40
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,00	270,03 3,84	133 663,14 1 900,80
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,15	38,20 0,00	5,73 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	495,00	206,78 3,20	102 356,82 1 584,00
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru	m	228,00	216,96 42,88	49 465,74 9 776,64

1	2	3	4	5	6	7
		carosabil)				
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2 Inclusiv salariu				381 237,23 18 463,30
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	31,20	357,16 63,36	11 143,39 1 976,83
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	208,00	256,99 38,14	53 454,66 7 933,95
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	119,00	188,81 42,88	22 468,98 5 102,72
		Total Totuar din pavaj, S=208 m2 Inclusiv salariu				87 067,03 15 013,50
		4. Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	114,00	40,00 25,60	4 560,00 2 918,40
19	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 B12.5	m3	5,31	1 607,59 246,40	8 536,28 1 308,36
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	1 255,35	37,61 5,12	47 213,35 6 427,33
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,00	8,00	3 648,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)	kg	934,80	50,00 13,44	46 743,79 12 563,71
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,53	48,32 13,44	1 571,95 437,18
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,38	49,28 13,44	807,20 220,17
25	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	0,98	1 057,15 398,10	1 036,01 390,14
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	289,00 160,00	578,00 320,00
27		Clempus	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
28		Miner	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
		Total Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				115 224,58 24 585,29
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	150,00	19,20 19,20	2 880,00 2 880,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,10	803,48 308,48	33 023,03 12 678,53

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	41,10	83,12 42,24	3 416,26 1 736,06
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	87,00	0,93 0,93	80,77 80,77
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	87,00	1,00 0,00	87,04 0,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	75,00	45,76 18,56	3 432,00 1 392,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,00	227,29 23,04	2 727,48 276,48
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,12	125,17 51,17	15,02 6,14
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,75	326,63 136,28	244,97 102,21
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				45 906,57 19 152,19

		Total	lei	643 838,95
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	18 712,89
		Transport	4,00 %	21 213,30
		Total	100,00 +	683 765,14
		Cheltuieli de regie	8,00 %	54 701,21
		Total	100,00 +	738 466,35
		Beneficiu	3,00 %	22 153,99
		Total	100,00 +	760 620,34
		TVA 20%	20,00 %	152 124,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		912 744,41 77 970,37

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 912 744,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,319	64,00	1 172,42
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,401	64,00	24 473,67
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	274,308	64,00	17 555,71
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,45	64,00	3 484,80
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,824	64,00	116,74
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,096	64,00	390,14
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,837	64,00	629,57
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,66	64,00	2 410,24
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,905	64,00	11 961,92
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	64,00	309,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,473	64,00	10 462,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,888	64,00	4 792,84
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,286	64,00	210,30
Total manopera						77 970,37

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,44	140,00	201,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	162,756	125,00	20 344,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,756	6,00	88,54
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,48	180,00	2 246,40
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,795	1 600,00	111 672,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,53	1 750,00	81 427,50
7.	1212121212121	apa	m3	1,62	10,00	16,20
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	220,028	240,00	52 806,72
9.	14111222017522	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,88	240,00	8 611,20
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,97	12 000,00	35 640,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,831	220,00	22 842,82
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,04	220,00	228,80
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,902	220,00	1 958,44
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,12	15,00	1,80
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,12	8,00	0,96
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,549	34,00	18,67

17.	23203226000401	Bitum	t	0,154	22,00	3,39
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,84	80,00	627,20
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,277	80,00	502,16
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	332,80	2,20	732,16
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636,96	2,20	3 601,31
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	211,12	180,00	38 001,60
23.	26631021000002	Beton B12.5	m3	5,497	1 300,00	7 146,10
24.	26631021000012	Beton clasa B15	m3	15,615	1 300,00	20 299,50
25.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	229,14	115,00	26 351,10
26.	26661228002864	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	119,595	87,00	10 404,76
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,365	20,00	267,30
28.	27107035002219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,00	20,00	660,00
29.	27107035182002	Panou gata confectionatPanou din simrma de otel cu celule patrate	kg	1 318,118	30,00	39 543,54
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,837	27,00	265,61
31.	27752763098861	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	934,80	31,00	28 978,80
32.	27752763098865	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,53	31,00	1 008,43
33.	27752763098867	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	16,38	31,00	507,78
34.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,00	340,00	2 040,00
35.	28631463102372	Zavor de blocare	buc	2,00	105,00	210,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,174	62,00	382,79
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00	4,00	48,00
38.	287572422	Capac patrat 60 x 60	buc	114,00	40,00	4 560,00
39.	2875724224	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	34,00	68,00
40.	2875724226	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	52,00	104,00
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,16	240,00	998,40
42.	340201101	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	456,00	8,00	3 648,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,124	2,00	18,25
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,16	10,00	681,60
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,536	10,00	5,36
46.	4100126202818	Apa	m3	3,12	10,00	31,20
47.	42010102	Clempus	buc	2,00	140,00	280,00
48.	420101022	Miner	buc	2,00	125,00	250,00
		Total materiale de construcții				530 332,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,104	40,00	524,16
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,045	52,00	2,34
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,079	400,00	4 431,60
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,12	200,00	4 224,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,421	200,00	11 284,20
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,534	140,00	914,76
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	400,00	90,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,088	80,00	87,04
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,907	350,00	10 117,45
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	350,00	14,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,186	24,00	76,46
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,693	80,00	135,44
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,696	300,00	508,80
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,553	80,00	1 484,24
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	10,944	150,00	1 641,60
		Total utilaje de construcții				35 536,09

Total	lei	643 838,95
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	18 712,89
Transport	4,00 %	21 213,30
Total	100,00 +	683 765,14
Cheltuieli de regie	8,00 %	54 701,21
Total	100,00 +	738 466,35
Beneficiu	3,00 %	22 153,99
Total	100,00 +	760 620,34
TVA 20%	20,00 %	152 124,07

Total deviz: **912 744,41**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a satului Camenca, raionul Glodeni
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. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă 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
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
7	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			941,28 193,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=495 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			366,06 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			385,30 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
11	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			270,03 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,84
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	140,00	1,11
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			38,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	15,60
13	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			206,78 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	140,00	0,74
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			216,96 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,00	33,28
	26631021000012	Beton clasă B15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	115,00	115,58
		3. Totuar din pavaj, S=208 m2				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, M 300, h=0.15 m	m3			357,16 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	14111222017522	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton	m2			256,99 38,14

1	2	3	4	5	6	7
		H=4,0 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,01
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			188,81 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,00	33,28
	26631021000012	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	26661228002864	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	87,00	87,43
		4. Gard metalic, L=282,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			40,00 25,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	24,58
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	14,40
19	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 B12.5	m3			1 607,59 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			37,61 5,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	27107035002219	Cornier 40 x 2 mm	kg		20,00	0,53
	27107035182002	Panou gata confectionatPanou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	62,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,00 0,00
	340201101	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,00	8,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 114 buc)	kg			50,00 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	287572422	Capac patrat 60 x 60	buc		40,00	4,88
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098861	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			48,32 13,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inklusiv capac - 2 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2875724226	Capac patrat 80 x 80	buc		52,00	3,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098865	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inklusiv capac - 2buc)	kg			49,28 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2875724224	Capac patrat 50 x 50	buc		34,00	4,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098867	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
25	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			1 057,15 398,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,05
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			289,00 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,00	154,88
	28631463102372	Zavor de blocare	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
27		Clempus	buc			140,00 0,00
	42010102	Clempus	buc	1,0000	140,00	140,00
28		Miner	buc			125,00 0,00
	420101022	Miner	buc	1,0000	125,00	125,00
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			19,20 19,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	64,00	19,20
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			803,48 308,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			83,12 42,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	80,00	30,88
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,93 0,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,00 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	80,00	1,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			45,76 18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		340,00	27,20
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			227,29 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,28
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,00	21,76
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	140,00	16,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	8,00	0,08
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbuștilor cu înălțimea pînă la 1 m	100 buc			125,17 51,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	64,00	51,17
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	80,00	64,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			326,63 136,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	64,00	136,28
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	80,00	170,35

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.